

# Manuel CM1/CM2

## Liste des ressources

### Intro et programmations

- **Fichier ressources :**

Introduction du fichier ressources • Tandem\_fichier\_ressources\_intro.pdf

- **Programmations :**

Programmation temps plein • Tandem\_fichier\_ressources\_programmation-temps-plein.pdf

- **Programmations :**

Programmation mi-temps • Tandem\_fichier\_ressources\_programmation-mi-temps.pdf

- **Programmations :**

Programmation en calcul • Tandem\_fichier\_ressources\_programmation-calcul.pdf

- **Programmations :**

Programmation allégée (2022) • Tandem\_fichier\_ressources\_programmation-allee.docx

### Tests de rentrée - 29 questions pour relever le défi

#### CM1

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°1 • 29\_questions\_defi\_01\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°2 • 29\_questions\_defi\_02\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°3 • 29\_questions\_defi\_03\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°4 • 29\_questions\_defi\_04\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°5 • 29\_questions\_defi\_05\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°6 • 29\_questions\_defi\_06\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°7 • 29\_questions\_defi\_07\_CM1.pdf

#### CM2

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°1 • 29\_questions\_defi\_01\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°2 • 29\_questions\_defi\_02\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°3 • 29\_questions\_defi\_03\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°4 • 29\_questions\_defi\_04\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°5 • 29\_questions\_defi\_05\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°6 • 29\_questions\_defi\_06\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

29 questions pour relever le défi n°7 • 29\_questions\_defi\_07\_CM2.pdf

- **Tests et évaluations :**

Test de rentrée CM1 • test\_rentree\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Test de rentrée CM2 • test\_rentree\_CM2.pdf

## Nombres

### Révisions (nombres entiers)

- **Fichier ressources :**

Fichiers ressources Révisions Nombres entiers • Tandem\_fichier\_ressources\_revisions\_nombres.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions Révisions Nombres entiers • carte\_revisions\_nombres.pdf

### Module 1 - Les nombres entiers

#### Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Nombres entiers (module 1) • cartes\_chap01\_nombres\_entiers\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Nombres entiers (module 1) • cartes\_chap01\_nombres\_entiers\_cm2.pdf

#### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercices page 12 (tableau de numération) • TANDEM\_page\_012\_exo\_06\_07\_08\_tableau\_num.pdf

#### Vidéos pour comprendre et réviser

- **Vidéos :**

Le "chiffre des..." / "Le nombre de..." • 124267\_tandem\_module-1\_chiffre-des\_nombre-de\_BD.mp4

- **Vidéos :**

Multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000 en utilisant un glisse nombre • 124267\_tandem\_module-1\_glisse-nombre\_BD.mp4

- **Vidéos :**

Lire un grand nombre • 124267\_tandem\_module-1\_lire-grand-nombre\_BD.mp4

#### Mémos

- **Mémos :**

Mémo du module 1 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_01\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 1 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_01\_memo\_CM1.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 1 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_01\_memo\_CM1.pdf

**- Mémos :**

Mémo du module 1 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_01\_memo\_CM2.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 1 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_01\_memo\_CM2.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 1 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_01\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 1 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_01\_evaluation\_CM1.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 1 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_01\_evaluation\_CM1.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 1 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_01\_evaluation\_CM1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 1 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_01\_evaluation\_CM2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 1 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_01\_evaluation\_CM2.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 1 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_01\_evaluation\_CM2.pdf

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 1 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-01.pdf

**- Matériel à imprimer :**

Matériel du module 1 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-01\_materiel.pdf

**- Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 1 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_1.pdf

## Module 2 - Les fractions simples

### Cartes missions

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Fractions simples (module 2) • cartes\_chap02\_fractions\_simples\_cm1.pdf

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Fractions simples (module 2) • cartes\_chap02\_fractions\_simples\_cm2.pdf

### Fiches d'exercices imprimables

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 2 p. 24 • TANDEM\_page\_024\_exo\_02.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 14 p. 25 • TANDEM\_page\_025\_exo\_14.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 18 p. 25 • TANDEM\_page\_025\_exo\_18\_surfaces.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 24 p. 26 • TANDEM\_page\_026\_exo\_24.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 40 p. 28 (planche de droites) • TANDEM\_page\_028\_exo\_40\_droites.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 41 p. 28 (planche de droites) • TANDEM\_page\_028\_exo\_41\_droites.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 45 p. 29 • TANDEM\_page\_029\_exo\_45.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 46 p. 30 • TANDEM\_page\_029\_exo\_46.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 48 p. 31 • TANDEM\_page\_029\_exo\_48.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : énigme p. 31 • TANDEM\_page\_031\_enigme.pdf

## Mémos

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM1 n°1 (.docx) • tandem\_module\_2\_memo\_CM1\_1.docx

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM1 n°1 (.odf) • tandem\_module\_2\_memo\_CM1\_1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM1 n°1 (.pdf) • tandem\_module\_2\_memo\_CM1\_1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM1 n°2 (.docx) • tandem\_module\_02\_memo\_CM1\_2.docx

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM1 n°2 (.odf) • tandem\_module\_02\_memo\_CM1\_2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM1 n°2 (.pdf) • tandem\_module\_02\_memo\_CM1\_2.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM2 (.docx) • tandem\_module\_2\_memo\_CM2.docx

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_2\_memo\_CM2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 2 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_2\_memo\_CM2.pdf

## Vidéos pour comprendre et réviser

- **Vidéos :**

Utiliser un guide-âne pour partager une bande en parts égales • 124267\_tandem\_module-1\_guide-ane\_BD.mp4

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 2 - CM1 (.docx) • tandem\_module-2\_evaluation\_CM1.docx

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 2 - CM1 (.odf) • tandem\_module-2\_evaluation\_CM1.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 2 - CM1 (.pdf) • tandem\_module-2\_evaluation\_CM1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 2 - CM2 (.docx) • tandem\_module-2\_evaluation\_CM2.DOCX

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 2 - CM2 (.odf) • tandem\_module-2\_evaluation\_CM2.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 2 - CM2 (.pdf) • tandem\_module-2\_evaluation\_CM2.pdf

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 2 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-02.pdf

**- Matériel à imprimer :**

Matériel du module 2 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-02\_materiel.pdf

**- Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 2 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_2.pdf

## **Module 3 - Les fractions décimales**

### **Cartes missions**

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Fractions décimales (module 3) • cartes\_chap03\_fractions\_decimales\_cm1.pdf

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Fractions décimales (module 3) • cartes\_chap03\_fractions\_decimales\_cm2.pdf

### **Fiches d'exercices imprimables**

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM1 p. 34 • TANDEM\_page\_034\_pas\_a\_pas\_CM1.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM2 p. 34 • TANDEM\_page\_034\_pas\_a\_pas\_CM2.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM1 p. 35 • TANDEM\_page\_035\_pas\_a\_pas\_CM1.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM2 p. 35 • TANDEM\_page\_035\_pas\_a\_pas\_CM2.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 18 p. 37 • TANDEM\_page\_037\_exo\_18.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 19 p. 37 • TANDEM\_page\_037\_exo\_19.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 21 p. 38 • TANDEM\_page\_038\_exo\_21.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 22 p. 38 • TANDEM\_page\_038\_exo\_22.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 26 p. 38 • TANDEM\_page\_038\_exo\_26.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 39 p. 40 • TANDEM\_page\_040\_exo\_39.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 49 p. 41 • TANDEM\_page\_041\_exo\_49.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 51 p. 41 • TANDEM\_page\_041\_exo\_51.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : énigme p. 43 • TANDEM\_page\_043\_enigme.pdf

## **Vidéos pour comprendre et réviser**

**- Vidéos :**

Utiliser l'outil loupe • 124267\_tandem\_module-3\_outil-loupe\_BD.mp4

## **Mémos**

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM1 n°1 (.doc) • tandem\_module\_03\_memo\_01\_CM1.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM1 n°1 (.odf) • tandem\_module\_03\_memo\_01\_CM1.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM1 n°1 (.pdf) • tandem\_module\_03\_memo\_01\_CM1.pdf

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM1 n°2 (.doc) • tandem\_module\_03\_memo\_02\_CM1.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM1 n°2 (.odf) • tandem\_module\_03\_memo\_02\_CM1.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM1 n°2 (.pdf) • tandem\_module\_03\_memo\_02\_CM1.pdf

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_03\_memo\_03\_CM2.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_03\_memo\_03\_CM2.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 3 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_03\_memo\_03\_CM2.pdf

## **Évaluations**

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 3 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_03\_evaluation\_CM1.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 3 - CM1 (.odt) • tandem\_module\_03\_evaluation\_CM1.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 3 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_03\_evaluation\_CM1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 3 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_03\_evaluation\_CM2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 3 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_03\_evaluation\_CM2.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 3 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_03\_evaluation\_CM2.pdf

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 3 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-03.pdf

**- Matériel à imprimer :**

Matériel du module 3 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-03\_materiel.pdf

**- Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 3 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_3.pdf

## **Module 4 - Les nombres décimaux**

### **Cartes missions**

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Nombres décimaux (module 4) • cartes\_chap04\_nombres\_decimaux\_cm1.pdf

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Nombres décimaux (module 4) • cartes\_chap04\_nombres\_decimaux\_cm2.pdf

### **Fiches d'exercices imprimables**

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 49 • TANDEM\_page\_049\_exo\_13.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 15 p. 49 • TANDEM\_page\_049\_exo\_15.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 17 p. 49 • TANDEM\_page\_049\_exo\_17.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 27 p. 50 • TANDEM\_page\_050\_exo\_27.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 29 p. 50 • TANDEM\_page\_050\_exo\_29.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 31 p. 51 • TANDEM\_page\_051\_exo\_31.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 41 p. 51 • TANDEM\_page\_051\_exo\_41.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 55 p. 53 • TANDEM\_page\_053\_exo\_55.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 56 p. 53 • TANDEM\_page\_053\_exo\_56.pdf

### **Mémos**

**- Mémos :**

Mémo du module 4 - CM1 n° 1 (.doc) • tandem\_module\_04\_memo\_01\_CM1.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 4 - CM1 n° 1 (.odf) • tandem\_module\_04\_memo\_01\_CM1.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 4 - CM1 n° 1 (.pdf) • tandem\_module\_04\_memo\_01\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 4 - CM1 n°2 (.doc) • tandem\_module\_04\_memo\_02\_CM1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 4 - CM1 n° 2 (.odf) • tandem\_module\_04\_memo\_02\_CM1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 4 - CM1 n° 2 (.pdf) • tandem\_module\_04\_memo\_02\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 4 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_04\_memo\_03\_CM2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 4 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_04\_memo\_03\_CM2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 4 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_04\_memo\_03\_CM2.pdf

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 4 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_04\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 4 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_04\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 4 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_04\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 4 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_04\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 4 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_04\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 4 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_04\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 4 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-04.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 4 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-04\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 4 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_4.pdf

- **Fichier ressources :**

Nos choix didactiques sur la construction du nombre • Tandem\_fichier\_ressources\_choix\_nombres.pdf

## Grandeurs et mesures

### Module 5 - Longueurs, périmètres

#### Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Longueurs, périmètres (module 5) • cartes\_chap05\_longueurs\_perimetres\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**



Cartes missions CM2 Longueurs, périmètres (module 5) • cartes\_chap05\_longueurs\_perimetres\_cm2.pdf

## Mémos

- **Mémos :**

Mémo du module 5 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_5\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 5 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_5\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 5 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_5\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 5 - CM2 (.docx) • tandem\_module\_5\_memo\_CM2.docx

- **Mémos :**

Mémo du module 5 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_5\_memo\_CM2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 5 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_5\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 5 - CM1 (.docx) • tandem\_module-5\_evaluation\_CM1.docx

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 5 - CM1 (.odf) • tandem\_module-5\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 5 - CM1 (.pdf) • tandem\_module-5\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 5 - CM2 (.docx) • tandem\_module-5\_evaluation\_CM2.docx

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 5 - CM2 (.odf) • tandem\_module-5\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 5 - CM2 (.pdf) • tandem\_module-5\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 5 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-05.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 5 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-05\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 5 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_5.pdf

## Module 6 - Les aires

### Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Les aires (module 6) • cartes\_chap06\_aires\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Les aires (module 6) • cartes\_chap06\_aires\_cm2.pdf

### Mémos

- **Mémos :**  
Mémo du module 6 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_06\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**  
Mémo du module 6 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_06\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**  
Mémo du module 6 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_06\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**  
Mémo du module 6 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_06\_memo\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**  
Mémo du module 6 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_06\_memo\_CM2.odt

- **Mémos :**  
Mémo du module 6 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_06\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**  
Évaluation du module 6 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_06\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**  
Évaluation du module 6 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_06\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**  
Évaluation du module 6 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_06\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**  
Évaluation du module 6 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_06\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**  
Évaluation du module 6 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_06\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**  
Évaluation du module 6 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_06\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**  
Fichier ressources du module 6 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-06.pdf

- **Matériel à imprimer :**  
Matériel du module 6 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-06\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**  
Corrigés des exercices du module 6 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_6.pdf

## Module 7 - Les durées

### Mémos

- **Mémos :**  
Mémo du module 7 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_07\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**  
Mémo du module 7 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_07\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**  
Mémo du module 7 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_07\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 7 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_07\_memo\_CM2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 7 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_07\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 7 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_07\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 7 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_07\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 7 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_07\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 7 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_07\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 7 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_07\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 7 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_07\_evaluation\_CM2.pdf

## Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Les durées (module 7) • cartes\_chap07\_durees\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Les durées (module 7) • cartes\_chap07\_durees\_cm2.pdf

## Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 81 • TANDEM\_page\_081\_exo\_13.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 19 p. 81 • TANDEM\_page\_081\_exo\_19.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 7 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-07.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 7 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-07\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 7 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_7.pdf

## Module 8 - Les angles

### Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Les angles (module 8) • cartes\_chap08\_angles\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Les angles (module 8) • cartes\_chap08\_angles\_cm2.pdf

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable gabarits d'angles p. 90 • TANDEM\_page\_090\_gabarits\_angles.pdf

## **Vidéos pour comprendre et réviser**

- **Vidéos :**

Repérer un angle et déterminer si c'est un angle droit, aigu, obtus • 124267\_tandem\_module-8\_reperer-angles\_BD.mp4

- **Vidéos :**

Reproduire un angle • 124267\_tandem\_module-8\_reproduire-angle\_BD.mp4

## **Mémos**

- **Mémos :**

Mémo du module 8 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_08\_memo\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Mémo du module 8 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_08\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 8 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_08\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 8 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_08\_memo\_CM2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 8 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_08\_memo\_CM2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 8 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_08\_memo\_CM2.pdf

## **Évaluations**

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 8 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_08\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 8 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_08\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 8 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_08\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 8 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_08\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 8 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_08\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 8 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_08\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 8 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-08.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 8 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-08\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 8 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_8.pdf

## **Module 9 - Contenances, volumes, masses**

## Cartes missions

### - Cartes missions :

Cartes missions CM1 Contenances, volumes, masses (module 9) • cartes\_chap09\_contenances\_cm1.pdf

### - Cartes missions :

Cartes missions CM2 Contenances, volumes, masses (module 9) • cartes\_chap09\_contenances\_cm2.pdf

## Mémos

### - Mémos :

Mémo du module 9 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_09\_memo\_CM1.doc

### - Mémos :

Mémo du module 9 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_09\_memo\_CM1.odt

### - Mémos :

Mémo du module 9 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_09\_memo\_CM1.pdf

### - Mémos :

Mémo du module 9 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_09\_memo\_CM2.doc

### - Mémos :

Mémo du module 9 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_09\_memo\_CM2.odt

### - Mémos :

Mémo du module 9 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_09\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

### - Tests et évaluations :

Évaluation du module 9 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_09\_evaluation\_CM1.doc

### - Tests et évaluations :

Évaluation du module 9 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_09\_evaluation\_CM1.odt

### - Tests et évaluations :

Évaluation du module 9 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_09\_evaluation\_CM1.pdf

### - Tests et évaluations :

Évaluation du module 9 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_09\_evaluation\_CM2.doc

### - Tests et évaluations :

Évaluation du module 9 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_09\_evaluation\_CM2.odt

### - Tests et évaluations :

Évaluation du module 9 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_09\_evaluation\_CM2.pdf

### - Fichier ressources :

Fichier ressources du module 9 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-09.pdf

### - Matériel à imprimer :

Matériel du module 9 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-09\_materiel.pdf

### - Corrigés des exercices :

Corrigés des exercices du module 9 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_9.pdf

### - Fichier ressources :

Nos choix didactiques sur les grandeurs • Tandem\_fichier\_ressources\_choix\_grandeurs.pdf

# Géométrie

## Révisions

- **Fichier ressources :**

Révisions de géométrie - CM1 - fiche 1 - semaine 4, jour 4 • revisions\_geometrie\_cm1\_periode01\_sem4\_jour4.pdf

- **Tests et évaluations :**

Révisions de géométrie - CM1 - fiche 2 - semaine 7, jour 2 • revisions\_geometrie\_cm1\_periode01\_sem7\_jour2.pdf

- **Tests et évaluations :**

Révisions de géométrie - CM1- Fiche 3 - Période 2 - semaine 4 - jour 1 • revisions\_geometrie\_cm1\_periode02\_sem4\_jour1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Révisions de géométrie - CM2 - fiche 1 - semaine 4, jour 3 • revisions\_geometrie\_cm2\_periode01\_sem4\_jour3.pdf

- **Tests et évaluations :**

Révisions de géométrie - CM2 - fiche 2 - semaine 4, jour 4 • revisions\_geometrie\_cm2\_periode01\_sem4\_jour4.pdf

## Module 10 - Relations et propriétés géométriques

### Mémos

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM1 n°1 (.doc) • tandem\_module\_10\_memo\_CM1\_01.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM1 n°1 (.odf) • tandem\_module\_10\_memo\_CM1\_01.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM1 n°1 (.pdf) • tandem\_module\_10\_memo\_CM1\_01.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM1 n°2 (.doc) • tandem\_module\_10\_memo\_CM1\_02.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM1 n°2 (.odf) • tandem\_module\_10\_memo\_CM1\_02.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM1 n°2 (.pdf) • tandem\_module\_10\_memo\_CM1\_02.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_10\_memo\_CM2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_10\_memo\_CM2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 10 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_10\_memo\_CM2.pdf

### Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 10 - CM1 (.doc) • tandem\_module-10\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 10 - CM1 (.odf) • tandem\_module-10\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 10 - CM1 (.pdf) • tandem\_module-10\_evaluation\_CM1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 10 - CM2 (.doc) • tandem\_module-10\_evaluation\_CM2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 10 - CM2 (.odf) • tandem\_module-10\_evaluation\_CM2.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 10 - CM2 (.pdf) • tandem\_module-10\_evaluation\_CM2.pdf

## **Cartes missions**

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Relations géométriques (module 10) • cartes\_chap10\_relations\_geometriques\_cm1.pdf

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Relations géométriques (module 10) • cartes\_chap10\_relations\_geometriques\_cm2.pdf

## **Fiches d'exercices imprimables**

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM1-CM2 p. 106 • TANDEM\_page\_106\_pas\_a\_pas\_CM1\_CM2.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM1-CM2 p. 107 • TANDEM\_page\_107\_pas\_a\_pas\_CM1\_CM2.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 17 p. 110 • TANDEM\_page\_110\_exo\_17.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 19 p. 110 • TANDEM\_page\_110\_exo\_19.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 33 p. 112 • TANDEM\_page\_112\_exo\_33.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 35 p. 112 • TANDEM\_page\_112\_exo\_35.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 43 p. 113 • TANDEM\_page\_113\_exo\_43.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 46 p. 113 • TANDEM\_page\_113\_exo\_46.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 1 p. 116 • TANDEM\_page\_116\_exo\_01.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 2 p. 116 • TANDEM\_page\_116\_exo\_02.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 4 p. 117 • TANDEM\_page\_117\_exo\_04.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : énigme p. 117 • TANDEM\_page\_117\_exo\_enigme.pdf

## **Vidéos pour comprendre et réviser**

**- Vidéos :**

Reconnaitre et tracer des droites parallèles • 124267\_tandem\_module-10\_droites-paralleles\_BD.mp4

**- Vidéos :**

Reconnaitre et tracer des droites perpendiculaires • 124267\_tandem\_module-10\_droites-perpendiculaires\_BD.mp4

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 10 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-10.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 10 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-10\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 10 • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_module\_10.pdf

## **Module 11 - Les figures planes**

### **Mémos**

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°1 (.doc) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_01.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°1 (.odf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_01.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°1 (.pdf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_01.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°2 (.doc) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_02.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°2 (.odf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_02.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°2 (.pdf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_02.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°3 (.doc) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_03.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°3 (.odf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_03.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM1 n°3 (.pdf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM1\_03.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM2 n°1(.doc) • tandem\_module\_11\_memo\_CM2\_01.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM2 n°1 (.odf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM2\_01.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM2 n°1 (.pdf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM2\_01.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM2 n°2 (.doc) • tandem\_module\_11\_memo\_CM2\_02.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM2 n°2 (.odf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM2\_02.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 11 - CM2 n°2 (.pdf) • tandem\_module\_11\_memo\_CM2\_02.pdf

### **Cartes missions**

- **Cartes missions :**



Cartes missions CM1 Les figures planes (module 11) • cartes\_chap11\_figures\_planes\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Les figures planes (module 11) • cartes\_chap11\_figures\_planes\_cm2.pdf

## Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 39 p. 126 • TANDEM\_page\_126\_exo\_39.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 51 p. 127 • TANDEM\_page\_127\_exo\_51.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 57 p. 128 • TANDEM\_page\_128\_exo\_57.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 2 p. 130 • TANDEM\_page\_130\_exo\_02.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 3 p. 130 • TANDEM\_page\_130\_exo\_03.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 4 p. 130 • TANDEM\_page\_130\_exo\_04.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 131 • TANDEM\_page\_131\_exo\_09.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 11 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-11.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 11 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-11\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 11 • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_module\_11.pdf

## Vidéos pour comprendre et réviser

### Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 11 - CM1 (.doc) • tandem\_module-11\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 11 - CM1 (.odf) • tandem\_module-11\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 11 - CM1 (.pdf) • tandem\_module-11\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 11 - CM2 (.doc) • tandem\_module-11\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 11 - CM2 (.odf) • tandem\_module-11\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 11 - CM2 (.pdf) • tandem\_module-11\_evaluation\_CM2.pdf

- **Vidéos :**

Tracer un rectangle ou un carré • 124267\_tandem\_module-11\_tracer-rectangle\_BD.mp4

- **Vidéos :**

Tracer un triangle quelconque • 124267\_tandem\_module-11\_tracer-triangle\_BD.mp4

- **Vidéos :**

L'arbre des quadrilatères • 124267\_tandem\_module-11\_arbre-quadrilateres\_BD.mp4

## **Module 12 - La symétrie axiale**

### **Cartes missions**

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 La symétrie (module 12) • cartes\_chap12\_symetrie\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 La symétrie (module 12) • cartes\_chap12\_symetrie\_cm2.pdf

### **Fiches d'exercices imprimables**

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 7 p. 136 • TANDEM\_page\_136\_exo\_07.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 16 p. 138 • TANDEM\_page\_138\_exo\_16.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 17 p. 138 • TANDEM\_page\_138\_exo\_17.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 18 p. 138 • TANDEM\_page\_138\_exo\_18.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 19 p. 138 • TANDEM\_page\_138\_exo\_19.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 20 p. 138 • TANDEM\_page\_138\_exo\_20.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 21 p. 138 • TANDEM\_page\_138\_exo\_21.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 24 p. 139 • TANDEM\_page\_139\_exo\_24.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 25 p. 139 • TANDEM\_page\_139\_exo\_25.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 141 (gabarits d'angles) • TANDEM\_page\_141\_exo\_11\_gabarits\_angles.pdf

### **Vidéos pour comprendre et réviser**

- **Vidéos :**

Compléter une figure par symétrie sans quadrillage • 124267\_tandem\_module-12\_symetrie-sans-quadrillage\_BD.mp4

- **Vidéos :**

Compléter une figure par symétrie sur quadrillage • 124267\_tandem\_module-12\_symetrie-avec-quadrillage\_BD.mp4

### **Mémos**

- **Mémos :**

Mémo du module 12 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_12\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 12 - CM1 (.odt) • tandem\_module\_12\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 12 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_12\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 12 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_12\_memo\_CM2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 12 - CM2 (.odt) • tandem\_module\_12\_memo\_CM2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 12 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_12\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 12 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_12\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 12 - CM1 (.odt) • tandem\_module\_12\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 12 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_12\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 12 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_12\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 12 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_12\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 12 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-12.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 12 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-12\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 12 • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_module\_12.pdf

## Module 13 - Les solides

### Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Les solides (module 13) • cartes\_chap13\_solides\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Les solides (module 13) • cartes\_chap13\_solides\_cm2.pdf

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 40 p. 150 • TANDEM\_page\_150\_exo\_40.pdf

### Mémos

- **Mémos :**

Mémo du module 13 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_13\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 13 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_13\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 13 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_13\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 13 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_13\_memo\_CM2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 13 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_13\_memo\_CM2.pdf

## Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 13 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_13\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 13 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_13\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 13 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_13\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 13 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_13\_evaluation\_CM2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 13 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_13\_evaluation\_CM2.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 13 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_13\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 13 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-13.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 13 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-13\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 13 • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_module\_13.pdf

## Module 14 - Repérage et déplacements

### Cartes missions

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM1 Repérage et déplacements (module 14) • cartes\_chap14\_reperage\_deplacement\_cm1.pdf

- **Cartes missions :**

Cartes missions CM2 Repérage et déplacements (module 14) • cartes\_chap14\_reperage\_deplacement\_cm2.pdf

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM1 p. 156 • TANDEM\_page\_156\_pas\_a\_pas\_CM1.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM2 p. 156 • TANDEM\_page\_156\_pas\_a\_pas\_CM2.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM1 p. 157 • TANDEM\_page\_157\_pas\_a\_pas\_CM1.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable pas à pas CM2 p. 157 • TANDEM\_page\_157\_pas\_a\_pas\_CM2.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 8 p. 159 • TANDEM\_page\_159\_exo\_08.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 159 • TANDEM\_page\_159\_exo\_09.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 160 • TANDEM\_page\_160\_exo\_10.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 160 • TANDEM\_page\_160\_exo\_11.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 19 p. 162 • TANDEM\_page\_162\_exo\_19.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 28 p. 163 • TANDEM\_page\_163\_exo\_28.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 3 p. 164 • TANDEM\_page\_164\_exo\_03.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 5 p. 165 • TANDEM\_page\_165\_exo\_05.pdf

## **Mémos**

**- Mémos :**

Mémo du module 14 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_14\_memo\_CM1.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 14 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_14\_memo\_CM1.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 14 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_14\_memo\_CM1.pdf

**- Mémos :**

Mémo du module 14 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_14\_memo\_CM2.doc

**- Mémos :**

Mémo du module 14 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_14\_memo\_CM2.odt

**- Mémos :**

Mémo du module 14 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_14\_memo\_CM2.pdf

## **Évaluations**

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 14 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_14\_evaluation\_CM1.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 14 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_14\_evaluation\_CM1.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 14 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_14\_evaluation\_CM1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 14 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_14\_evaluation\_CM2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 14 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_14\_evaluation\_CM2.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 14 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_14\_evaluation\_CM2.pdf

- **Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 14 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-14.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Matériel du module 14 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-14\_materiel.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 14 • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_module\_14.pdf

- **Fichier ressources :**

Nos choix didactiques en géométrie plane • Tandem\_fichier\_ressources\_choix\_geometrie.pdf

## Proportionnalité

### Module 15 - La proportionnalité

#### Mémos

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_15\_memo\_CM1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_15\_memo\_CM1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_15\_memo\_CM1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM2 n°1 (.doc) • tandem\_module\_15\_memo\_CM2\_1.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM2 n°1 (.odf) • tandem\_module\_15\_memo\_CM2\_1.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM2 n°1 (.pdf) • tandem\_module\_15\_memo\_CM2\_1.pdf

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM2 n°2 (.doc) • tandem\_module\_15\_memo\_CM2\_2.doc

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM2 n°2 (.odf) • tandem\_module\_15\_memo\_CM2\_2.odt

- **Mémos :**

Mémo du module 15 - CM2 n°2 (.pdf) • tandem\_module\_15\_memo\_CM2\_2.pdf

#### Évaluations

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 15 - CM1 (.doc) • tandem\_module\_15\_evaluation\_CM1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 15 - CM1 (.odf) • tandem\_module\_15\_evaluation\_CM1.odt

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 15 - CM1 (.pdf) • tandem\_module\_15\_evaluation\_CM1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation du module 15 - CM2 (.doc) • tandem\_module\_15\_evaluation\_CM2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 15 - CM2 (.odf) • tandem\_module\_15\_evaluation\_CM2.odt

**- Tests et évaluations :**

Évaluation du module 15 - CM2 (.pdf) • tandem\_module\_15\_evaluation\_CM2.pdf

## **Cartes missions**

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM1 La proportionnalité (module 15) • cartes\_chap15\_proportionnalite\_cm1.pdf

**- Cartes missions :**

Cartes missions CM2 La proportionnalité (module 15) • cartes\_chap15\_proportionnalite\_cm2.pdf

## **Fiches d'exercices imprimables**

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 22 p. 172 • TANDEM\_page\_172\_exo\_22.pdf

**- Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices du module 15 • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_module\_15.pdf

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources du module 15 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-15.pdf

**- Matériel à imprimer :**

Matériel du module 15 • Tandem\_fichier\_ressources\_module-15\_materiel.pdf

## **Calculer**

### **Vidéos pour comprendre et réviser**

**- Vidéos :**

Poser une addition de deux nombres décimaux • 124267\_tandem\_module-4\_addition-decimaux\_BD.mp4

**- Vidéos :**

Poser une soustraction de deux nombres décimaux • 124267\_tandem\_module-4\_soustraction-decimaux\_BD.mp4

**- Vidéos :**

Poser une multiplication de deux nombres entiers • 124267\_tandem\_module-4\_multiplication-entiers\_BD.mp4

**- Vidéos :**

Poser une multiplication avec des nombres décimaux • 124267\_tandem\_module-4\_multiplication-decimaux\_BD.mp4

**- Vidéos :**

La division euclidienne • 124267\_tandem\_module-4\_division-euclidienne\_BD.mp4

**- Vidéos :**

Division avec des écritures décimales • 124267\_tandem\_module-4\_division-decimaux\_BD.mp4

## **Additionner et soustraire avec les nombres entiers**

### **Fiches d'exercices imprimables**

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 181 • TANDEM\_page\_181\_exo\_09.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 181 • TANDEM\_page\_181\_exo\_11.pdf

**- Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 182 • TANDEM\_page\_182\_exo\_09.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 182 • TANDEM\_page\_182\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 183 • TANDEM\_page\_183\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 183 • TANDEM\_page\_183\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 184 • TANDEM\_page\_184\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 184 • TANDEM\_page\_184\_exo\_13.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 5 p. 186 • TANDEM\_page\_186\_exo\_05.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 6 p. 186 • TANDEM\_page\_186\_exo\_06.pdf

## Mémos

- **Mémos :**

Mémo - Additionner et soustraire avec les nombres entiers (.docx) • tandem\_addition-soustraction-entiers\_memo.docx

- **Mémos :**

Mémo - Additionner et soustraire avec les nombres entiers (.odf) • tandem\_addition-soustraction-entiers\_memo.odt

- **Mémos :**

Mémo - Additionner et soustraire avec les nombres entiers (.pdf) • tandem\_addition-soustraction-entiers\_memo.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices - Additionner et soustraire des nombres entiers •  
tandem\_fiches\_exos\_corriges\_calcul\_additionner\_soustraire\_nombres\_entiers.pdf

## Additionner et soustraire avec les nombres décimaux

### Mémos

- **Mémos :**

Mémo - Additionner et soustraire avec les nombres décimaux (.docx) •  
memo\_additionner\_soustraire\_deux\_nombres\_decimaux.docx

- **Mémos :**

Mémo - Additionner et soustraire avec les nombres décimaux (.pdf) • memo\_additionner\_soustraire\_deux\_nombres\_decimaux.pdf

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 189 • TANDEM\_page\_189\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 189 • TANDEM\_page\_189\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 189 • TANDEM\_page\_189\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 189 • TANDEM\_page\_189\_exo\_13.pdf



- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 192 • TANDEM\_page\_192\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 192 • TANDEM\_page\_192\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 14 p. 192 • TANDEM\_page\_192\_exo\_14.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 15 p. 192 • TANDEM\_page\_192\_exo\_15.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 195 • TANDEM\_page\_195\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 195 • TANDEM\_page\_195\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 14 p. 195 • TANDEM\_page\_195\_exo\_14.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 15 p. 195 • TANDEM\_page\_195\_exo\_15.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices - Additionner et soustraire des nombres décimaux •  
tandem\_fiches\_exos\_corriges\_calcul\_additionner\_soustraire\_nombres\_decimaux.pdf

## Multiplier avec les nombres entiers

### Mémo

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier deux nombres entiers (.docx) • memo\_multiplier\_deux\_nombres\_entiers.docx

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier deux nombres entiers (.pdf) • memo\_multiplier\_deux\_nombres\_entiers.pdf

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 200 • TANDEM\_page\_200\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 200 • TANDEM\_page\_200\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 201 • TANDEM\_page\_201\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 201 • TANDEM\_page\_201\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 202 • TANDEM\_page\_202\_exo\_09.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 202 • TANDEM\_page\_202\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 202 • TANDEM\_page\_202\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 202 • TANDEM\_page\_202\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 204 • TANDEM\_page\_204\_exo\_11.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 204 • TANDEM\_page\_204\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 207 • TANDEM\_page\_207\_exo\_09.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 207 • TANDEM\_page\_207\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 209 • TANDEM\_page\_209\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 15 p. 209 • TANDEM\_page\_209\_exo\_15.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 8 p. 210 • TANDEM\_page\_210\_exo\_08.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 210 • TANDEM\_page\_210\_exo\_11.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices - Multiplier avec les nombres entiers • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_calcul\_multiplier\_nombres\_entiers.pdf

## Multiplier avec les nombres décimaux

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 214 • TANDEM\_page\_214\_exo\_13.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 215 • TANDEM\_page\_215\_exo\_09.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 215 • TANDEM\_page\_215\_exo\_10.pdf

### Mémos

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier un nombre entier par un nombre décimal (.doc) • tandem\_memo\_multiplier\_nombre\_entier\_nombre\_decimal.doc

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier un nombre entier par un nombre décimal (.odf) • tandem\_memo\_multiplier\_nombre\_entier\_nombre\_decimal.odt

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier un nombre entier par un nombre décimal (.pdf) • tandem\_memo\_multiplier\_nombre\_entier\_nombre\_decimal.pdf

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier deux nombres décimaux (.doc) • tandem\_memo\_multiplier\_deux\_nombres\_decimaux.doc

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier deux nombres décimaux (.odf) • tandem\_memo\_multiplier\_deux\_nombres\_decimaux.odt

- **Mémos :**

Mémo - Multiplier deux nombres décimaux (.pdf) • tandem\_memo\_multiplier\_deux\_nombres\_decimaux.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices - Multiplier avec les nombres décimaux •  
tandem\_fiches\_exo\_corriges\_calcul\_multiplier\_nombres\_decimaux.pdf

## Diviser avec les nombres entiers

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 12 p. 225 • TANDEM\_page\_225\_exo\_12.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 225 • TANDEM\_page\_225\_exo\_13.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 228 • TANDEM\_page\_228\_exo\_09.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 11 p. 228 • TANDEM\_page\_228\_exo\_11.pdf

### Mémos

- **Mémos :**

Mémo - Diviser deux nombres entiers (.docx) • memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers.docx

- **Mémos :**

Mémo - Diviser deux nombres entiers (.pdf) • memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers.pdf

- **Mémos :**

Mémo - Diviser deux nombres entiers : diviseur à plusieurs chiffres (.doc) •  
tandem\_memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers\_diviseur\_plusieurs\_chiffres.doc

- **Mémos :**

Mémo - Diviser deux nombres entiers : diviseur à plusieurs chiffres (.odf) •  
tandem\_memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers\_diviseur\_plusieurs\_chiffres.odt

- **Mémos :**

Mémo - Diviser deux nombres entiers : diviseur à plusieurs chiffres (.pdf) •  
tandem\_memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers\_diviseur\_plusieurs\_chiffres.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices - Diviser avec les nombres entiers • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_calcul\_diviser\_nombres\_entiers.pdf

## Diviser avec les nombres décimaux

### Fiches d'exercices imprimables

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 9 p. 231 • TANDEM\_page\_231\_exo\_09.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 10 p. 231 • TANDEM\_page\_231\_exo\_10.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 13 p. 231 • TANDEM\_page\_231\_exo\_13.pdf

- **Fiches d'exercices imprimables :**

Fiche imprimable : exercice 14 p. 231 • TANDEM\_page\_231\_exo\_14.pdf

## Mémos

### - Mémos :

Mémo - Diviser deux nombres entiers avec un quotient décimal (.docx) • memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers\_avec\_quotient\_decimal.docx

### - Mémos :

Mémo - Diviser deux nombres entiers avec un quotient décimal (.pdf) • memo\_diviser\_deux\_nombres\_entiers\_avec\_quotient\_decimal.pdf

### - Mémos :

Mémo - Diviser un nombre décimal par un nombre entier (.doc) • tandem\_memo\_diviser\_nombre\_decimal\_nombre\_entier.doc

### - Mémos :

Mémo - Diviser un nombre décimal par un nombre entier (.odf) • tandem\_memo\_diviser\_nombre\_decimal\_nombre\_entier.odt

### - Mémos :

Mémo - Diviser un nombre décimal par un nombre entier (.pdf) • tandem\_memo\_diviser\_nombre\_decimal\_nombre\_entier.pdf

### - Corrigés des exercices :

Corrigés des exercices - Diviser avec les nombres décimaux • tandem\_fiches\_exos\_corriges\_calcul\_diviser\_nombres\_decimaux.pdf

### - Fichier ressources :

Fichier ressources du module Calculer • Tandem\_fichier\_ressources\_calculer.pdf

### - Matériel à imprimer :

Matériel du module Calculer • Tandem\_fichier\_ressources\_calculer\_materiel.pdf

## Apprendre à chercher

### Situations de partie-tout

#### - Cartes missions :

Fiches missions : Situations de partie-tout • Tandem\_fichier\_ressources\_partie-tout\_fiches.pdf

#### - Vidéos :

Résoudre un problème de partie-tout • 124267\_tandem\_probleme\_partie-tout\_BD.mp4

#### - Fichier ressources :

Fichier ressources : Situations de partie-tout • Tandem\_fichier\_ressources\_partie-tout.pdf

#### - Tests et évaluations :

Évaluation CM1 - Situations de partie-tout (.doc) • tandem\_situations\_partie\_tout\_evaluation\_cm1.doc

#### - Tests et évaluations :

Évaluation CM1 - Situations de partie-tout (.pdf) • tandem\_situations\_partie\_tout\_evaluation\_cm1.pdf

#### - Tests et évaluations :

Évaluation CM2 - Situations de partie-tout (.doc) • tandem\_situations\_partie\_tout\_evaluation\_cm2.doc

#### - Tests et évaluations :

Évaluation CM2 - Situations de partie-tout (.pdf) • tandem\_situations\_partie\_tout\_evaluation\_cm2.pdf

#### - Corrigés des exercices :

Corrigés des exercices de situations de partie-tout • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_situations\_parties\_tout.pdf

### Situations de partage équitable et de groupement

**- Cartes missions :**

Fiches missions : Situations de partage et groupement • Tandem\_fichier\_ressources\_partage\_fiches.pdf

**- Vidéos :**

Résoudre un problème de partage équitable et de groupement • 124267\_tandem\_probleme\_partage-equitable\_BD.mp4

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources : Situations de partage et groupement • Tandem\_fichier\_ressources\_partage.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM1 - Situations de partage et groupement (.doc) • tandem\_situations\_partage\_groupement\_evaluation\_cm1.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM1 - Situations de partage et groupement (.pdf) • tandem\_situations\_partage\_groupement\_evaluation\_cm1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM2 - Situations de partage et groupement (.doc) • tandem\_situations\_partage\_groupement\_evaluation\_cm2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM2 - Situations de partage et groupement (.pdf) • tandem\_situations\_partage\_groupement\_evaluation\_cm2.pdf

**- Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices de situations de partage et groupement • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_situations\_partage.pdf

## Situations de comparaison

**- Cartes missions :**

Fiches missions : Situations de comparaison • Tandem\_fichier\_ressources\_comparaison\_fiches.pdf

**- Vidéos :**

Résoudre un problème de comparaison • 124267\_tandem\_probleme\_comparaison\_BD.mp4

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources : Situations de comparaison • Tandem\_fichier\_ressources\_comparaison.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM1 - Situations de comparaison (.doc) • tandem\_situations\_comparaison\_evaluation\_cm1.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM1 - Situations de comparaison (.pdf) • tandem\_situations\_comparaison\_evaluation\_cm1.pdf

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM2 - Situations de comparaison (.doc) • tandem\_situations\_comparaison\_evaluation\_cm2.doc

**- Tests et évaluations :**

Évaluation CM2 - Situations de comparaison (.pdf) • tandem\_situations\_comparaison\_evaluation\_cm2.pdf

**- Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices de situations de comparaison • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_situations\_comparaison.pdf

## Situations de transformation

**- Cartes missions :**

Fiches missions : Situations de transformation • Tandem\_fichier\_ressources\_transformation\_fiches.pdf

**- Vidéos :**

Résoudre un problème de transformation • 124267\_tandem\_probleme\_transformation\_BD.mp4

**- Fichier ressources :**

Fichier ressources : Situations de transformation • Tandem\_fichier\_ressources\_transformation.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation CM1 - Situations de transformation (.doc) • tandem\_situations\_transformation\_evaluation\_cm1.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation CM1 - Situations de transformation (.pdf) • tandem\_situations\_transformation\_evaluation\_cm1.pdf

- **Tests et évaluations :**

Évaluation CM2 - Situations de transformation (.doc) • tandem\_situations\_transformation\_evaluation\_cm2.doc

- **Tests et évaluations :**

Évaluation CM2 - Situations de transformation (.pdf) • tandem\_situations\_transformation\_evaluation\_cm2.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices de situations de transformation • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_situations\_transformation.pdf

## **Problèmes atypiques**

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des problèmes atypiques (p. 239) • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_problemes\_atypiques\_p\_239.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des problèmes atypiques (p. 245) • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_problemes\_atypiques\_p\_245.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des problèmes atypiques (p. 251) • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_problemes\_atypiques\_p\_251.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des problèmes atypiques (p. 257) • tandem\_fiches\_exo\_corriges\_problemes\_atypiques\_p\_257.pdf

- **Fichier ressources :**

Nos choix didactiques en résolution de problèmes • Tandem\_fichier\_ressources\_choix\_problemes.pdf

- **Matériel à imprimer :**

Machines à décoder vierges • Tandem\_fichier\_ressources\_machines-a-decoder.pdf

## **QR codes des vidéos mémo**

- **Vidéos :**

QR codes des vidéos mémo • qr\_codes\_videos.pdf