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-allegee.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_soustration-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