|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mémo 2**  124267_et_maintenant_ill06**Plie sur le trait et découpe sur les pointillés pour vérifier tes réponses.** | ***Connais-tu ta leçon ?*** |
| **1**. Écris de deux façons différentes, la fraction représentée : |
| **2.** Quelle est la décomposition en un nombre entier et une fraction inférieure à 1 de ? |
| **3**. Place sur la droite graduée suivante : |
| **4**. est-elle une fraction supérieure à 1 ? Encadre-la entre 2 nombres entiers qui se suivent. |

© Tandem CM1-CM2 – Nathan 2021.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Réponses*** |  | **3**  **J’ai appris à décomposer des fractions.**   * On peut écrire une fraction sous la forme d’**une décomposition en un nombre entier et une fraction inférieure à 1**. Pour cela, on peut partager plusieurs unités en parts égales.   Par exemple :  = 2 +    **4**  **J’ai appris à utiliser la droite graduée pour mieux comprendre les fractions.**   * Une droite graduée possède 4 éléments indispensables : **une droite**, **un sens**, **une origine**, **une unité** que l’on reporte pour placer des graduations (1 2 3 …). * Cette unité peut alors être partagée en parts égales pour placer des graduations plus petites que l’unité.      * On peut placer une fraction sur une droite graduée. C’est très utile pour **comparer la fraction à 1** et l’**encadrer entre deux nombres entiers qui se suivent**.   Par exemple :    Sur la droite partagée en tiers, tu comptes 5 graduations après l’origine pour placer . Tu peux aussi décomposer en 1 + , tu comptes alors 2 graduations après 1.  On voit que > 1 et que 1 < < 2. |
| **1.** Chaque unité est partagée en 12 parts égales. 17 parts sont coloriées en tout : 12 et encore 5.  ou 1 + |
| **2.**    = 3 + |
| **3.** c'est 13 graduations après 0 ou c’est 1 graduation après 3. |
| **4.** Aide-toi de la droite graduée.  > 1  3 < < 4 |