

Nom :

Date :

D : dépassé

A : atteint

P : partiellement atteint

N : Non atteint

Manuel p. 121

| Exercice | Compétence | D | A | P | N | Méthode |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| 1 Calcul mental | Calculer la somme et la différence de deux nombres décimaux simples (calcul réfléchi). | | | | | Je sais qu'il faut utiliser la valeur des chiffres et les égalités 10 dixièmes = 1 unité et 10 centièmes = 1 dixième. → DICO 30 |
| 2 Calcul mental | Calculer le double et la moitié de nombres décimaux simples. | | | | | Je sais qu'il faut utiliser la valeur des chiffres et les égalités 10 dixièmes = 1 unité et 10 centièmes = 1 dixième. → DICO 30 |
| 3 Diagrammes, graphiques | Utiliser les informations fournies par un diagramme circulaire. | | | | | Je sais que chaque part du diagramme correspond à une partie de l'effectif total et que je peux utiliser les raisonnements de la proportionnalité. → DICO 49 |
| 4 et 5 Encadrement, arrondi | Encadrer un nombre décimal et trouver son arrondi avec une précision donnée. | | | | | Je sais arrondir un nombre avec une précision donnée. → DICO 21 ET 22 |
| 6 et 7 Décimaux et fractions | Reconnaitre ou exprimer un même nombre écrit sous forme de fraction ou avec une virgule. | | | | | Je connais quelques égalités entre des fractions et des nombres écrits avec une virgule. → DICO 15 |
| 8 Multiples | Reconnaitre des multiples de 2, 3, 5 ou 9. | | | | | Je sais reconnaitre un multiple de 2 ou de 5 en regardant son chiffre des unités et un multiple de 3 ou de 9 en calculant la somme de ses chiffres. → DICO 8 |
| 9 Aires et périmètres | Calculer l'aire d'un rectangle en m ² . | | | | | Pour l'aire, je peux utiliser la formule : calculer le produit des dimensions du rectangle exprimées en m. → DICO 59 ET 64 |
| | Calculer le périmètre d'un rectangle. | | | | | Pour le périmètre, je peux ajouter les longueurs de ses côtés ou utiliser la formule. → DICO 62 ET 63 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 10 Unités d'aire et de volume | Estimer la mesure d'une aire. Estimer la mesure d'un volume. Avoir un ordre de grandeur pour les unités d'aire et de volume. | | | | | Je sais qu'un carré de 1 m de côté a pour aire 1 m ² . Je sais qu'un cube de 1 m d'arête a pour volume 1 m ³ . → DICO 59 ET 60 |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|---|

Cahier de géométrie p. 51

| Exercice | Compétence | D | A | P | N | Méthode |
|---------------------------|--|---|---|---|---|---|
| 1 Patron d'un polyèdre | Reconnaitre un patron d'un cube, d'une pyramide. | | | | | J'utilise ce que je sais du solide ; nombre, formes et dimensions des faces. Je vérifie que, quand j'imagine plier l'assemblage autour des traits intérieurs, j'obtiens le solide. → DICO 99 ET 102 |
| 2 Patron d'un polyèdre | Construire un patron d'un pavé droit. | | | | | Je sais qu'un pavé droit a 6 faces. Ses faces sont des rectangles, ou deux de ses faces sont des carrés et les autres des rectangles, Elles sont deux à deux identiques. J'assemble 2 faces par deux côtés de même longueur. Je place ensuite les autres faces en vérifiant que, quand je plie l'assemblage autour des traits intérieurs, il n'y a pas de faces qui se superposent. → DICO 100 |