

Bilan de compétences

Nom :

Date :

D : dépassé

A : atteint

P : partiellement atteint

N : Non atteint

Manuel p. 35

| Exercice | Compétence | D | A | P | N | Méthode |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|
| 1 Calcul mental | Ajouter et soustraire des unités ou des dizaines à des nombres donnés | | | | | Je sais utiliser la valeur des chiffres en fonction de leur rang. → DICO 28 |
| | Connaitre et utiliser les tables de multiplication | | | | | Je connais par cœur les tables de multiplication et je sais les utiliser pour donner un produit ou un facteur. → DICO 33 ET 35 |
| 2 Problèmes (stratégies) | Résoudre un problème à étapes | | | | | Je cherche les étapes de la résolution, puis les calculs à effectuer. |
| 3 Fractions | Écrire en chiffres une fraction donnée avec des mots | | | | | Je sais écrire une fraction en utilisant la barre de fraction. → DICO 10 |
| 4, 5 et 7 Fractions | Utiliser les fractions pour exprimer des mesures de longueurs. | | | | | Je connais la signification du dénominateur et du numérateur d'une fraction. → DICO 9 |
| 6 Fractions | Connaitre les relations entre fractions simples et l'unité | | | | | Je sais que $\frac{1}{2}u + \frac{1}{2}u = 1u$, que $\frac{1}{3}u + \frac{1}{3}u + \frac{1}{3}u = 1u$ et que $\frac{1}{4}u + \frac{1}{4}u + \frac{1}{4}u + \frac{1}{4}u = 1u$ → DICO 9 |
| 8 Calculs | Calculer des produits de 2 nombres entiers dont un facteur est 10, 100, 20, 200... | | | | | Je connais un procédé pour multiplier un nombre par 10, 100... Je sais que multiplier un nombre par 20, revient à le multiplier par 2, puis à multiplier le résultat par 10. → DICO 36 |
| 9 et 10 Calculs | Calculer des produits en utilisant le calcul réfléchi (calcul mental ou en ligne) | | | | | Je sais que je peux décomposer un des facteurs sous la forme d'une somme ou d'un produit pour obtenir un calcul plus facile. → DICO 37 |

| Exercice | Compétence | D | A | P | N | Méthode |
|------------------|---|---|---|---|---|--|
| 1 Aires | Comparer des aires par estimation visuelle ou par superposition ou découpage et recollement | | | | | Je peux découper (effectivement ou en dessinant) une des surfaces et réorganiser ses morceaux pour recouvrir exactement l'autre surface. → DICO 49 |
| 2 Aires | Construire une surface qui a même aire qu'une surface donnée et qui est de forme différente | | | | | Je peux découper (effectivement ou en dessinant) la surface donnée et réorganiser ses morceaux pour constituer une autre surface qui aura la même aire que la surface initiale. |
| 3 Angles | Comparer des angles en utilisant un gabarit | | | | | Je reproduis un angle sur papier-calque et je place ce gabarit sur un autre angle à comparer. → DICO 60 |
| 4 et 5 Angles | Reproduire un angle donné | | | | | Je reproduis l'angle sur papier calque. Je trace un premier côté de l'angle. Je fais coïncider un côté de l'angle sur calque avec le côté tracé, sommet sur sommet. Je repère la position du deuxième côté puis je le trace. → DICO 61 |