

# Bilan de compétences

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	Ajouter 0,9 ou 0,05.					Je sais qu'ajouter 0,9 ou 0,05 c'est ajouter 9 dixièmes ou 5 centièmes et qu'il faut utiliser les égalités $10 \text{ dixièmes} = 1 \text{ unité et } 10 \text{ centièmes} = 1 \text{ dixième}$ . → <b>DICO 17</b>
2 Calcul mental	Calculer des produits en ligne (calcul réfléchi).					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. → <b>DICO 38</b>
3 Proportionnalité	Résoudre un problème faisant intervenir des pourcentages.					Je sais que 10 pour 100, c'est aussi 5 pour 50 ou 20 pour 200 etc... et que je peux utiliser les raisonnements de la proportionnalité. → <b>DICO 46</b>
4 et 5 Multiples	Reconnaitre des multiples de 2, 4 ou 5.					Je sais reconnaître un multiple d'un nombre et en particulier regarder son chiffre des unités pour savoir s'il est multiple de 2 ou de 5. → <b>DICO 8</b>
5 Multiples	Résoudre un problème en cherchant des multiples communs à 3 et 4.					Je sais que le multiple d'un nombre est un produit ce nombre par un autre nombre entier. → <b>DICO 8</b>
6, 7 et 8 Quotient décimal de deux entiers	Calculer le quotient décimal exact (ou approché au centième près) ou retrouver le diviseur de divisions de deux nombres entiers.					Je sais choisir le meilleur moyen de calcul. Je sais poser et calculer une division de 2 nombres entiers et déterminer le quotient décimal avec une précision donnée. → <b>DICO 42</b>

<p>9 Volume et contenance</p>	<p>Relier une unité de volume à une unité de contenance.</p>					<p>Je me souviens de la contenance d'un récipient de 1 cm<sup>3</sup>. Sinon : – Je me souviens qu'un cube de 1 dm ou 10 cm d'arête a une contenance de 1 L ou 1 000 mL. Je calcule combien il y a de cube de 1 cm d'arête dans un cube de 10 cm d'arête. → <b>DICO 60</b></p>
<p>10 Volume</p>	<p>Calculer le volume en cm<sup>3</sup> d'un assemblage de cube de 1 cm d'arête.</p>					<p>J'imagine l'assemblage à partir du dessin. Je peux calculer le nombre de cubes de 1 cm d'arête pour chaque étage de l'assemblage et additionner les nombres obtenus. → <b>DICO 55 ET 60</b></p>

Cahier de géométrie p. 47

Exercice	Compétence	D	A	P	N	Méthode
<p>1 Programme de construction</p>	<p>Construire une figure complexe à partir d'un programme de construction.</p>					<p>À chaque nouvelle instruction, je complète la figure que j'ai commencé à construire. → <b>DICO 89</b></p>
<p>2 Programme de construction</p>	<p>Rédiger un programme de construction d'une figure complexe.</p>					<p>J'étudie les propriétés de la figure. Je décide ensuite d'un ordre pour faire les tracés. Et pour chacune des étapes, je décris le tracé à faire en utilisant le vocabulaire géométrique. → <b>DICO 89</b></p>