

Nom :

Prénom :

Classe :

## Automatismes Cinquième

Question		A	B	C	Réponse
1	Le résultat de $3 + 7 \times 4$ est :	31	40	374	
2	Le résultat de $10 - 6 + 4$ est :	8	12	0	
3	L'écriture décimale de $\frac{37}{10}$ est :	0,37	3,7	37,10	
4	 A quel point correspond $\frac{5}{7}$ ?	L	M	N	
5	 A quel point correspond $\frac{2}{3}$ ?	S	R	T	
6	Compléter : $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{8}$	3	6	7	
7	Le résultat de $\frac{7}{8} - \frac{2}{8}$ est :	$\frac{9}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{0}$	
8	Le résultat de $12 + (-13)$ est :	-25	-1	1	
9	Le résultat de $-14 + (-15)$ est :	-29	-1	29	
10	Compléter : 3 m = ... cm	0,03	300	3 000	
11	Compléter : 2 020 g = ... kg	0,202	2,02	2 020 000	
12	Compléter : 112 min =	1h 52min	1h 12min	11h 20min	
13	Calculer $3x + 2$ pour $x = 4$	14	18	36	
14	Donner trois diviseurs de 18 :	1 ; 18 ; 9	18 ; 36 ; 180	0 ; 18 ; 2	
15	Donner 3 multiples de 25 :	1 ; 5 ; 25	0 ; 50 ; 200	1 ; 25 ; 75	
16	Lequel de ces nombres est divisible par 3 ?	19 436	37 302	22 583	

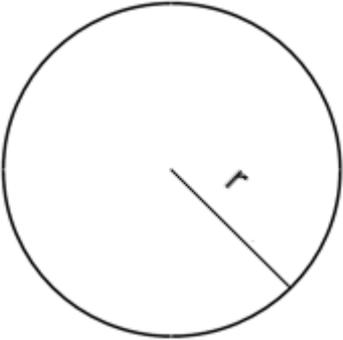
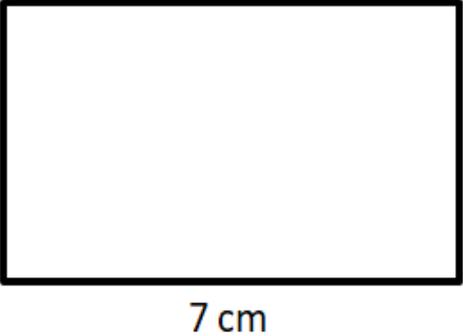
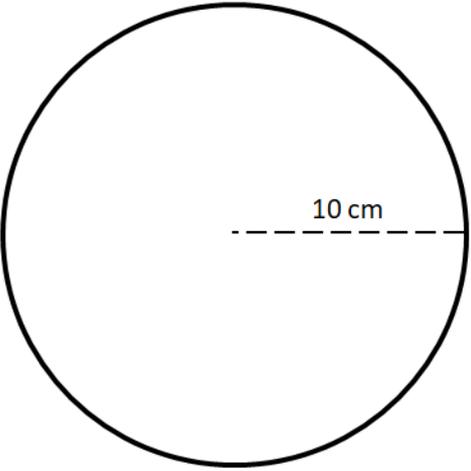
<p><b>17</b></p>	<p>Voici la courbe de croissance d'un adolescent. Quelle taille mesurait-il à 8 ans ?</p>	<p>130 cm</p>	<p>138 cm</p>	<p>177 cm</p>									
<p><b>18</b></p>	<p>1 kg de pommes coûte 2€50. Combien coûtent 4 kg ?</p>	<p>5,50 €</p>	<p>10 €</p>	<p>10 kg</p>									
<p><b>19</b></p>	<table border="1" data-bbox="209 1120 756 1294"> <tr> <td>Nombre de personnes</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Quantité de Farine (en g)</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>Est-ce un tableau de proportionnalité ?</p>	Nombre de personnes	2	4	6	Quantité de Farine (en g)	5	10	12	<p>oui</p>	<p>non</p>	<p>on ne peut pas savoir</p>	
Nombre de personnes	2	4	6										
Quantité de Farine (en g)	5	10	12										
<p><b>20</b></p>	<table border="1" data-bbox="209 1426 569 1554"> <tr> <td>3</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>?</td> </tr> </table> <p>Quel est le nombre manquant dans le tableau de proportionnalité ci-dessus ?</p>	3	9	7	?	<p>13</p>	<p>21</p>	<p>29</p>					
3	9												
7	?												
<p><b>21</b></p>	<p>Quel est le périmètre de ce rectangle ?</p> 	<p>8 cm</p>	<p>15 cm</p>	<p>16 cm</p>									

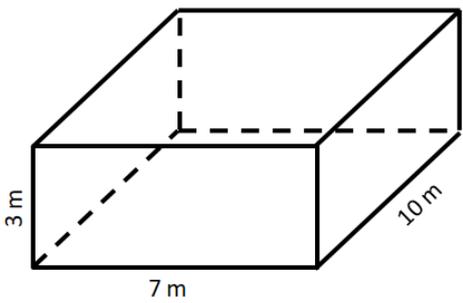
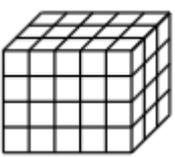
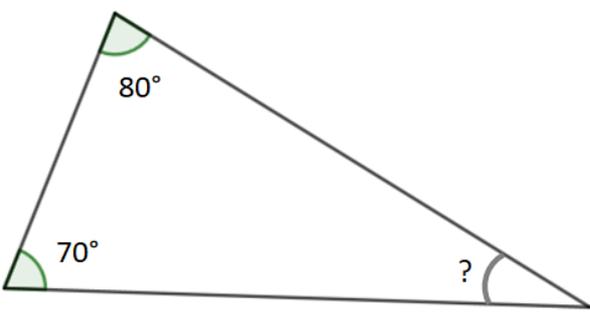
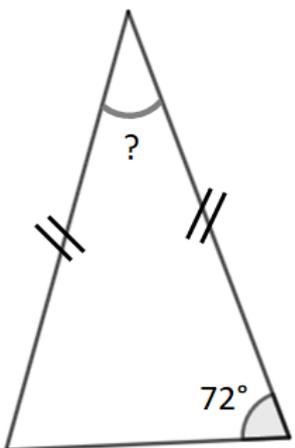
Nom :

Prénom :

Classe :

## Automatismes Cinquième (suite)

22	Quel est le périmètre de ce cercle ? 	$\pi \times r$	$\pi \times r \times r$	$2 \times \pi \times r$	
23	Quelle est l'aire de ce rectangle ? 	11 cm <sup>2</sup>	22 cm <sup>2</sup>	28 cm <sup>2</sup>	
24	Quelle est la valeur la plus proche de l'aire du disque ci-dessus ? 	62,8 cm <sup>2</sup>	300 cm <sup>2</sup>	314 cm <sup>2</sup>	
25	Quel est le volume d'un cube de côté 3 m ?	9 m <sup>3</sup>	27 m <sup>3</sup>	36 cm <sup>3</sup>	

26	<p>Quel est le volume de ce pavé droit ?</p> 	20 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	210 m <sup>3</sup>	
27	 <p>Ce pavé droit est rempli de cubes. De combien de cubes est-il constitué ?</p>	30	60	120	
28		230°	150°	30°	
29		36°	108°	216°	