

Élève :

Classe :

Groupe de l'élève :

Réponse de l'élève au test spécifique (case cochée) assortie de la réponse correcte (case grisée).

<p><b>1/</b> Lors de son anniversaire, Robin achète 15 bouteilles de jus de fruits de 0,33 L chacune. Une bouteille coûte 0,76 €. Un des calculs ci-dessous permet de trouver le nombre total de litres de jus de fruits.</p> <p><b>Lequel ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> <math>15 + 0,33 + 0,76</math>      <input type="checkbox"/> <math>15 \times 0,33</math>  <input type="checkbox"/> <math>15 \times 0,33 \times 0,76</math>      <input type="checkbox"/> <math>15 \times 0,76</math></p>	<p><b>8/</b> « Sam le pirate » veut partager les 50 pièces d'or de son trésor. Il donne 7 pièces à chacun de ses compagnons. Il garde les 8 dernières pièces pour lui.</p> <p><b>Combien a-t-il de compagnons ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 5      <input type="checkbox"/> 8      <input type="checkbox"/> 7      <input type="checkbox"/> 6</p>
<p><b>2/</b> À la boulangerie, Kim a acheté 3 croissants à 1,20 € l'un et un pain aux raisins à 2 €. Elle donne 10 €.</p> <p><b>Combien va-t-on lui rendre ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 5,60 €    <input type="checkbox"/> 4,40 €    <input type="checkbox"/> 3,20 €    <input type="checkbox"/> 6,80 €</p>	<p><b>9/</b> Un centre de vacances propose des séjours à 50 euros par personne et par jour. Une famille de trois personnes y passe sept jours.</p> <p><b>Combien lui coûtera ce séjour ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 350 euros      <input type="checkbox"/> 500 euros  <input type="checkbox"/> 150 euros      <input type="checkbox"/> 1 050 euros</p>
<p><b>3/</b> À la boulangerie, Juliette achète 9 croissants et paie 12 euros. J'achète 3 croissants.</p> <p><b>Combien vais-je payer ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 6 euros      <input type="checkbox"/> environ 1,33 euros  <input type="checkbox"/> 4 euros      <input type="checkbox"/> 3 euros</p>	<p><b>10/</b> Carl et Lucie courent autour d'un stade. Ils courent à la même vitesse, mais Carl a commencé à courir avant Lucie. Quand Carl a parcouru 6 tours, Lucie a parcouru 2 tours.</p> <p><b>Combien de tours aura parcourus Carl quand Lucie en aura parcouru 4 ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 10      <input type="checkbox"/> 12      <input type="checkbox"/> 8      <input type="checkbox"/> 6</p>
<p><b>4/</b> Je choisis un nombre. Si j'augmente ce nombre de 5, j'obtiens la moitié de 1 000.</p> <p><b>Quel nombre ai-je choisi au départ ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 505      <input type="checkbox"/> 495      <input type="checkbox"/> 1 005      <input type="checkbox"/> 995</p>	<p><b>11/</b> Sur une carte, 1 cm représente 4 km dans la réalité.</p> <p><b>Trouver la distance dans la réalité d'un segment de 10 cm sur le plan.</b></p> <p><input type="checkbox"/> 0,4 km    <input type="checkbox"/> 4 km      <input type="checkbox"/> 40 km      <input type="checkbox"/> 400 km</p>
<p><b>5/</b> Dans une recette, pour faire un gâteau au chocolat pour 8 personnes, il faut 4 œufs.</p> <p><b>Combien dois-je prévoir d'œufs pour 24 personnes ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 12      <input type="checkbox"/> 24      <input type="checkbox"/> 28      <input type="checkbox"/> 32</p>	<p><b>12/</b> Une voiture roule à vitesse constante. Elle parcourt 80 km en une heure.</p> <p><b>Quelle distance parcourt-elle en un quart d'heure ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 20 km    <input type="checkbox"/> 40 km    <input type="checkbox"/> 60 km    <input type="checkbox"/> 80 km</p>
<p><b>6/</b> Dans sa commode, Kevin a 5 écharpes différentes et 3 paires de gants différentes.</p> <p><b>Combien d'assortiments différents peut-il réaliser ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 15      <input type="checkbox"/> 8      <input type="checkbox"/> 2      <input type="checkbox"/> 10</p>	<p><b>13/</b> Un rectangle a un périmètre de 500 m. Sa longueur mesure 150 m.</p> <p><b>Combien mesure sa largeur ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 100 m    <input type="checkbox"/> 350 m    <input type="checkbox"/> 200 m    <input type="checkbox"/> 125 m</p>
<p><b>7/</b> Matthieu a trois fois moins de jeux vidéo que Julie. Matthieu a 12 jeux vidéo.</p> <p><b>Combien de jeux a Julie ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 15      <input type="checkbox"/> 36      <input type="checkbox"/> 4      <input type="checkbox"/> 9</p>	<p><b>14/</b> Un paquet de 30 objets identiques pèse 12 kg.</p> <p><b>Combien pèse un objet ?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 2,5 g    <input type="checkbox"/> 0,4 kg    <input type="checkbox"/> 2,5 kg    <input type="checkbox"/> 0,4 g</p>

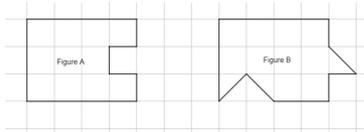
Élève :

Classe :

Groupe de l'élève :

Réponse de l'élève au test spécifique (case cochée) assortie de la réponse correcte (case grisée).

**15 /** Observer les figures ci-dessous.



Laquelle de ces quatre affirmations est vraie ?

- L'aire de la figure A est plus grande que celle de la figure B.
- L'aire de la figure A est plus petite que celle de la figure B.
- L'aire de la figure A est la même que celle de la figure B.
- On ne peut pas savoir quelle est la plus grande aire car les deux figures ne sont pas superposables.

**17/** Marie a constaté qu'il faut un litre de lait pour remplir complètement quatre verres identiques.

Quelle est la contenance d'un verre ?

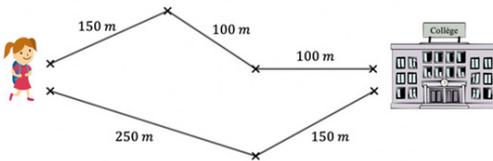
- 0,25 cL   
  25 cL   
  4 cL   
  0,04 L

**18/** Une douche représente en moyenne 80 L d'eau et un bain 200 L d'eau.

Si Joseph prend une douche par jour au lieu d'un bain, quelle sera l'économie d'eau réalisée à la fin d'une semaine ?

- 280 L   
  840 L   
  1 400 L   
  1 960 L

**16 /** Quelle est la longueur du chemin le plus court pour aller au collège ?



- 350 m   
  100 m   
  750 m   
  400 m

**19 /** Le cours de mathématiques dure 55 minutes. Aujourd'hui, le professeur a débuté par des activités mentales qui ont duré un quart d'heure. Le reste du temps, à partir de 10 h 10, a été consacré à résoudre des problèmes.

À quelle heure le cours s'est-il terminé ?

- 10 h 50                       10 h 25  
 11 h 20                       11 h 05