
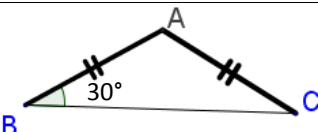
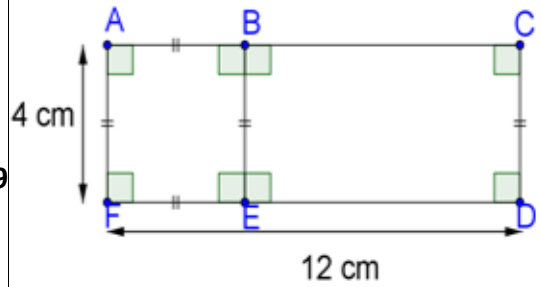


|    | Calcul   | Réponse  | Jury |
|----|--|--|------|
| 1  | $9 \times 8 =$   |  |      |
| 2  | $43 + 27 =$  |  |      |
| 3  | $93 - 8 =$   |  |      |
| 4  | $\frac{63}{7} =$   |  |      |
| 5  | La moitié de 56 est  |  |      |
| 6  | De 16 h 40 min à 17 h 15 min, il s'écoule ..... min  |  |      |
| 7  | 20 % de 80 c'est   |  |      |
| 8  | Quel est le nombre le plus proche de $203,4 + 736,5 - 130,6$ ?   | <input type="checkbox"/> 700<br><input type="checkbox"/> 800<br><input type="checkbox"/> 900 |      |
| 9  | J'achète 4 stylos à 2,5 \$ chacun et 1 cahier à 6 \$. Je paie avec un billet de 100 \$, combien me rend-on ? | ..... \$   |      |
| 10 | $\frac{4}{7}$ de 21 km c'est   | ..... km   |      |

|    | Calcul   | Réponse             | Jury |
|----|--|---------------------|------|
| 11 | Le double de 24 est  |                     |      |
| 12 | $7 \times 50 \times 3 \times 4$  |                     |      |
| 13 | $28 + \dots\dots\dots = 45$  |                     |      |
| 14 | Une grand-mère partage 45 \$ entre ses 3 petits-enfants. Chacun reçoit ..... \$  |                     |      |
| 15 | $12,8 + 5,3 + 4,2 + 0,7 =$   |                     |      |
| 16 | $7 + \frac{12}{3} =$   |                     |      |
| 17 | $24,706 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$   |                     |      |
| 18 |  <p>Quelle est l'aire de ce triangle ?</p> | ..... $\text{cm}^2$ |      |
| 19 | $\frac{235}{0,01} =$   |                     |      |
| 20 | Jean a parcouru 16 km en 1 heure. S'il continue ainsi, il va parcourir 24 km en .... h ..... min                               |                     |      |

|    | Calcul  | Réponse  | Jury |
|----|---|--|------|
| 21 | 2460 n'est pas divisible par un de ces nombres, lequel ?<br><input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 9 |  |      |
| 22 | Manger 4 pommes sur 16, c'est comme manger ..... % de ces pommes.   |  |      |
| 23 | $99 \times 23 =$  |  |      |
| 24 | Deux angles sont supplémentaires : l'un mesure $35^\circ$ donc l'autre mesure   | ..... °  |      |
| 25 | Le périmètre d'un triangle équilatéral est 12,6 cm. La longueur d'un côté est :   | ..... cm   |      |
| 26 | $4 \text{ h } 30 \text{ min} - 1 \text{ h } 50 \text{ min} =$ ..... h ..... min   |  |      |
| 27 |  Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{BAC}$ ?                                     | ..... °  |      |
| 28 | Au bord d'un trottoir de 100 m de long, combien de voitures d'une taille courante peut-on environ garer les unes à la suite des autres ?                                | <input type="checkbox"/> 25<br><input type="checkbox"/> 50<br><input type="checkbox"/> 100 |      |
| 29 |  Quelle est l'aire du rectangle BCDE ?  | ..... cm <sup>2</sup>  |      |
| 30 | Pour quelle valeur de x cette égalité est-elle vraie :<br>$11x + 12 = 12x + 5$ ?  | <input type="checkbox"/> 6<br><input type="checkbox"/> 7<br><input type="checkbox"/> 8     |      |

Nom : ..... Prénom : .....

5<sup>ème</sup>

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Établissement :<br>..... | ..... /30 |
| Classe : .....           |           |

- L'épreuve comporte 30 questions.
- Durée : 7 minutes. Calculatrices interdites
- Écrire votre nom, prénom et établissement sur cette feuille et attendre le signal de départ.



**Finale Amérique du Nord 2015**

Ceinture orange à 19 points