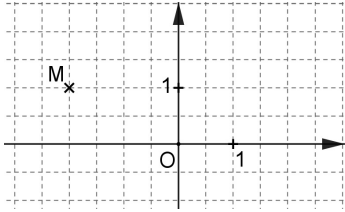
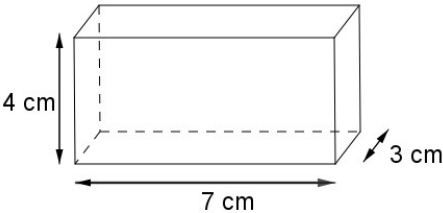
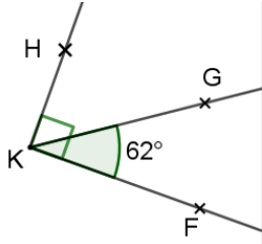


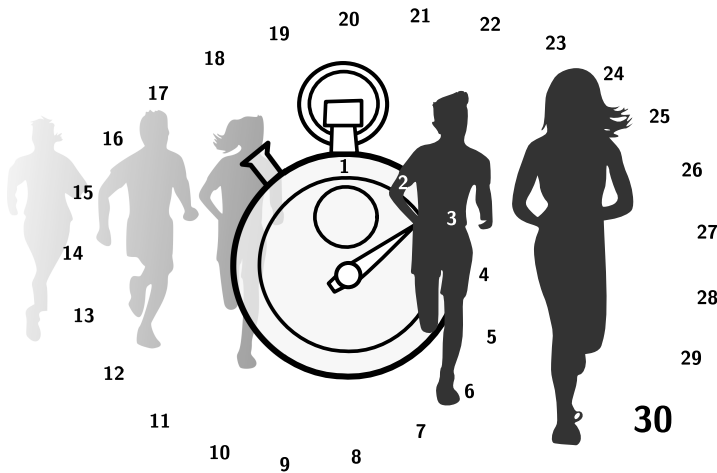
|     | Énoncé                                                                                                                | Réponse                             | Jury |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 23) | Complète la suite logique :<br>17 ; 26 ; 35 ; ?                                                                       | ? = <b>44</b>                       |      |
| 24) | Tom achète deux cahiers<br>à 2,30€ l'unité.<br>Il paie avec un billet de 10 €.<br>Combien va-t-on lui rendre ?        | <b>5,40</b> €                       |      |
| 25) | <br>L'abscisse du point M est :      | <b>-2</b>                           |      |
| 26) | <br>Le volume de ce pavé droit est : | <b>84</b> cm <sup>3</sup>           |      |
| 27) | Le double de<br>la somme de 2 et de 8                                                                                 | <b>20</b>                           |      |
| 28) |                                    | $\widehat{HKG} = \mathbf{28}^\circ$ |      |
| 29) | Fraction irréductible de $\frac{42}{35}$                                                                              | $\frac{\mathbf{6}}{\mathbf{5}}$     |      |
| 30) | Un cycliste parcourt<br>30 km à une vitesse<br>moyenne de 20 km/h.<br>Son trajet a duré :                             | <b>90</b> min                       |      |

NOM : ..... PRÉNOM : .....

CLASSE : **5<sup>e</sup>** ..... SCORE : / 30

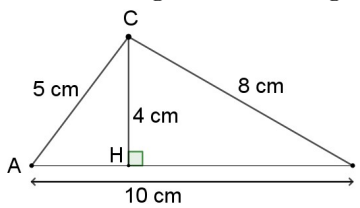
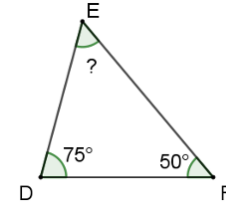
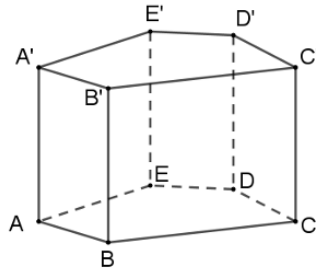
- ✓ *Durée : 9 minutes*
- ✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*
- ✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

# SUJET CINQUIÈME MARS 2026



## La course aux nombres

|     | Énoncé                                                                                   | Réponse                  | Jury |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| 1)  | $4 \times 7$                                                                             | <b>28</b>                |      |
| 2)  | $\frac{1}{4}$ d'heure                                                                    | <b>15</b> min            |      |
| 3)  | $0,7 + 0,13$                                                                             | <b>0,83</b>              |      |
| 4)  | $0,6 \text{ m} =$                                                                        | <b>600</b> mm            |      |
| 5)  | $7,008 \times 100$                                                                       | <b>700,8</b>             |      |
| 6)  | $54 + ? = 80$                                                                            | $? =$ <b>26</b>          |      |
| 7)  | Le tiers de 30                                                                           | <b>10</b>                |      |
| 8)  | 12 gommes identiques coûtent 18 €. Combien coûtent 3 de ces gommes ?                     | <b>4,50</b> €            |      |
| 9)  | $4 + 5 \times 6$                                                                         | <b>34</b>                |      |
| 10) | 20% de 50                                                                                | <b>10</b>                |      |
| 11) | Un rectangle a une longueur de 7 cm et une largeur de 5 cm. Son périmètre est égal à :   | <b>24</b> cm             |      |
| 12) | $4,5 \times 0,2$                                                                         | <b>0,9</b>               |      |
| 13) | $1500 \text{ g} =$                                                                       | <b>1,5</b> kg            |      |
| 14) | $\frac{3}{4} = \frac{?}{20}$                                                             | $? =$ <b>15</b>          |      |
| 15) | Zoé est arrivée au collège à 8h 45min. Son trajet a duré 55 minutes. Elle est partie à : | <b>7</b> h <b>50</b> min |      |

|     | Énoncé                                                                                                                                      | Réponse                   | Jury |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| 16) |  <p>La proportion de boules blanches de ce sac est :</p> | $\frac{4}{7}$             |      |
| 17) | <p>L'aire du triangle ABC est égale à :</p>              | <b>20</b> cm <sup>2</sup> |      |
| 18) | <p>4 ; 9 ; 11 ; 12</p> <p>La moyenne de ces nombres est :</p>                                                                               | <b>9</b>                  |      |
| 19) |                                                          | $? =$ <b>55</b> °         |      |
| 20) | Écriture décimale de $\frac{207}{10}$                                                                                                       | <b>20,7</b>               |      |
| 21) | $0,05 \text{ m}^3 =$                                                                                                                        | <b>50</b> dm <sup>3</sup> |      |
| 22) |  <p>Nombre de faces de ce solide</p>                   | <b>7</b>                  |      |