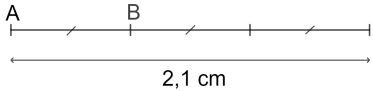
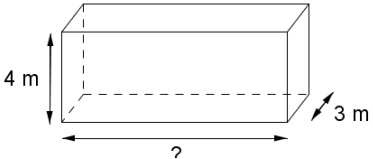


|     | Énoncé                                                                                                                                             | Réponse             | Jury |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
| 21) | $101 \times 13$                                                                                                                                    | 1313                |      |
| 22) | 4 gommes coûtent 5 euros.<br>10 de ces mêmes gommes coûtent                                                                                        | 12,50 euros         |      |
| 23) | Le plus petit entier supérieur à $\frac{17}{5}$                                                                                                    | 4                   |      |
| 24) |                                                                   | AB = 0,7 cm         |      |
| 25) | Le produit de 3<br>par la somme de 2 et 9                                                                                                          | 33                  |      |
| 26) | $\frac{3}{5} = \frac{?}{20}$                                                                                                                       | ? = ..12..          |      |
| 27) | Paul achète un éclair à 2 euros et<br>3 chouquettes à 60 centimes<br>chacune.<br>Il doit payer                                                     | 3,80 euros          |      |
| 28) | 0,5 L =                                                                                                                                            | 500 cm <sup>3</sup> |      |
| 29) | $(5 \times 3 + 1) \times (7 - 7)$                                                                                                                  | 0                   |      |
| 30) | <br><br>Le volume de ce pavé droit<br>est de 120 m <sup>3</sup> | ? = ..10.. m        |      |

NOM : .....

PRÉNOM : .....

CLASSE : 5<sup>e</sup> .....

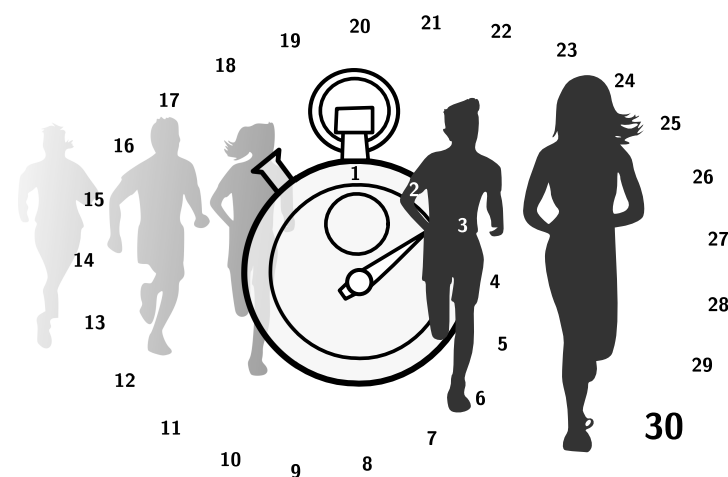
SCORE : / 30

✓ *Durée : 9 minutes*

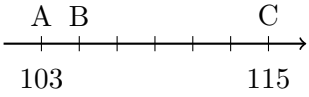
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

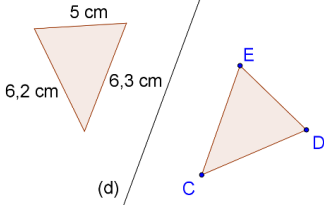
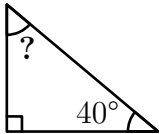
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CINQUIÈME MARS 2025



## La course aux nombres

|     | Énoncé                                                                                                                       | Réponse  | Jury |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 1)  | $6 \times 7$                                                                                                                 | 42       |      |
| 2)  | $0,24 + 0,4$                                                                                                                 | 0,64     |      |
| 3)  | Le tiers de 36                                                                                                               | 12       |      |
| 4)  | $67 + ? = 100$                                                                                                               | $? = 33$ |      |
| 5)  |  <p>Le point B est repéré par le nombre</p> | 105      |      |
| 6)  | $2 + 7 \times 3$                                                                                                             | 23       |      |
| 7)  | $2 \text{ min } 30 \text{ s} =$                                                                                              | 2,5 min  |      |
| 8)  | $3,4 \times 100$                                                                                                             | 340      |      |
| 9)  | 10% de 28                                                                                                                    | 2,8      |      |
| 10) | On répartit 150 élèves dans 6 groupes de même effectif. Le nombre d'élèves dans un groupe est                                | 25       |      |

|     | Énoncé                                                                                                                                                                | Réponse     | Jury |   |   |       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---|---|-------|--|
| 11) | Écriture décimale du nombre<br>4 centaines et 3 dixièmes                                                                                                              | 400,3       |      |   |   |       |  |
| 12) | Les deux triangles sont<br>symétriques par rapport à la<br>droite (d)<br>          | CD = 6,2 cm |      |   |   |       |  |
| 13) | $2 \times 97 \times 5$                                                                                                                                                | 970         |      |   |   |       |  |
| 14) | Complète la suite logique de<br>nombres 75 ; 150 ; 225 ; ?                                                                                                            | ? = 300     |      |   |   |       |  |
| 15) | Périmètre d'un rectangle de<br>longueur 4 cm et de largeur 3 cm                                                                                                       | 14 cm       |      |   |   |       |  |
| 16) | On donne le tableau de<br>proportionnalité :<br><table border="1" data-bbox="1397 940 1550 1018"><tr><td>24</td><td>36</td></tr><tr><td>6</td><td>?</td></tr></table> | 24          | 36   | 6 | ? | ? = 9 |  |
| 24  | 36                                                                                                                                                                    |             |      |   |   |       |  |
| 6   | ?                                                                                                                                                                     |             |      |   |   |       |  |
| 17) | 3,5 km =                                                                                                                                                              | 3500 m      |      |   |   |       |  |
| 18) |                                                                                  | ? = 50°     |      |   |   |       |  |
| 19) | Le chiffre des centièmes du<br>nombre 379,628 est                                                                                                                     | 2           |      |   |   |       |  |
| 20) | Détermine le reste<br>de la division euclidienne<br>de 20 par 7.                                                                                                      | 6           |      |   |   |       |  |