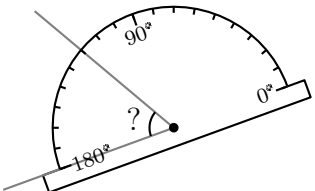
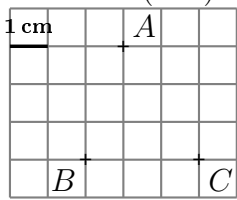


|     | ÉNONCÉ                                                                                                                                     | RÉPONSE                     | JURY |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| 22) | $6,42 + 3,43 + 6,57$                                                                                                                       | 16,42                       |      |
| 23) | $0,5 \times 128$                                                                                                                           | 64                          |      |
| 24) | Donne la mesure de l'angle.<br>                           | ? = 60°                     |      |
| 25) | Calcule le produit de 9 par la somme de 13 et 17.                                                                                          | 270                         |      |
| 26) | Calcule $7 + (9 - 1) \times 5$ .                                                                                                           | 47                          |      |
| 27) | Quelle est la distance du point A à la droite (BC) ?<br> | 3. cm                       |      |
| 28) | $37 \times 101$                                                                                                                            | 3737                        |      |
| 29) | L'aire d'un disque de rayon 4 cm est :                                                                                                     | $16 \cdot \pi \text{ cm}^2$ |      |
| 30) | Écriture décimale de $\frac{27}{4}$                                                                                                        | 6,75                        |      |

NOM: .....

PRÉNOM: .....

SCORE: /30

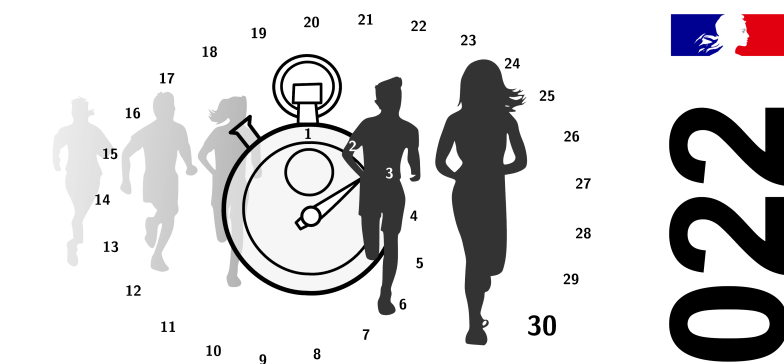
CLASSE: 5<sup>e</sup> .....

✓ 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 2022



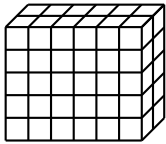
## La course aux nombres

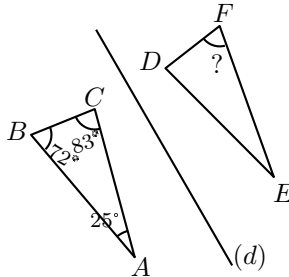
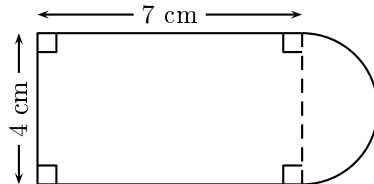
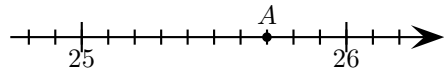
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE,  
DE LA JEUNESSE  
ET DES SPORTS

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG  
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ  
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



2022

|     | ÉNONCÉ                                                                                                                                       | RÉPONSE                                           | JURY |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| 1)  | $8 \times 6$                                                                                                                                 | <b>48</b>                                         |      |
| 2)  | Écris en chiffre le nombre vingt-et-un-mille-trois.                                                                                          | <b>21 003</b>                                     |      |
| 3)  | $63 - 19$                                                                                                                                    | <b>44</b>                                         |      |
| 4)  | Complète.                                                                                                                                    | $2,3 \text{ m} = \text{.230. cm}$                 |      |
| 5)  | $5 \times 64 \times 2$                                                                                                                       | <b>640</b>                                        |      |
| 6)  | Écriture décimale de :<br>$34 + \frac{6}{10} + \frac{5}{1000}$                                                                               | <b>34,605</b>                                     |      |
| 7)  | $2 + 8 \times 5$                                                                                                                             | <b>42</b>                                         |      |
| 8)  | $58 + 29$                                                                                                                                    | <b>87</b>                                         |      |
| 9)  | Entoure le résultat de :<br>$48,3 \times 2,7$                                                                                                | 13,041<br><b>130,41</b><br>1 304,1                |      |
| 10) | $760 \times 0,01$                                                                                                                            | <b>7,6</b>                                        |      |
| 11) | Combien y a-t-il de petits cubes dans ce pavé droit ?<br> | <b>60</b>                                         |      |
| 12) | Complète.                                                                                                                                    | $192 \text{ min} = \text{.3. h } \text{.12. min}$ |      |
| 13) | $0,7 \times 400$                                                                                                                             | <b>280</b>                                        |      |

|     | ÉNONCÉ                                                                                                                                                                                                                     | RÉPONSE                                                                                                                | JURY             |    |   |    |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|---|----|--|
| 14) | <p>Le triangle <math>DEF</math> est le symétrique du triangle <math>ABC</math> par rapport à la droite <math>(d)</math>. Complète.</p>  | $? = 72^\circ$                                                                                                         |                  |    |   |    |  |
| 15) | La moitié de 0,3                                                                                                                                                                                                           | 0,15                                                                                                                   |                  |    |   |    |  |
| 16) | <p>Un ordre de grandeur du périmètre de cette figure est :</p>                                                                          | 24 cm - 28 cm - 30 cm                                                                                                  |                  |    |   |    |  |
| 17) | L'opposé de $-3,2$ est :                                                                                                                                                                                                   | 3,2                                                                                                                    |                  |    |   |    |  |
| 18) | Complète.                                                                                                                                                                                                                  | $4 \times 1,5 = 6$                                                                                                     | ou $\frac{3}{2}$ |    |   |    |  |
| 19) | Complète le tableau de proportionnalité :                                                                                                                                                                                  | <table border="1" data-bbox="1843 1144 1964 1235"><tr><td>4</td><td>24</td></tr><tr><td>7</td><td>42</td></tr></table> | 4                | 24 | 7 | 42 |  |
| 4   | 24                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                  |    |   |    |  |
| 7   | 42                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                        |                  |    |   |    |  |
| 20) |  <p>L'abscisse du point <math>A</math> est :</p>                                                                                      | 25,7                                                                                                                   |                  |    |   |    |  |
| 21) | 20 % de 640                                                                                                                                                                                                                | 128                                                                                                                    |                  |    |   |    |  |