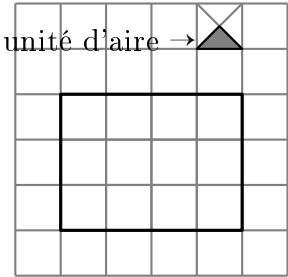


|     | ÉNONCÉ                                                                                                                    | RÉPONSE                                                                           | JURY |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 23) | Un caramel coûte 15 centimes.                                                                                             | En dépensant 1,50 €, j'achète <b>10</b> caramels.                                 |      |
| 24) | Complète.                                                                                                                 |  |      |
| 25) | $3 \times 0,4$                                                                                                            | <b>1,2</b>                                                                        |      |
| 26) | Entoure la réponse possible.                                                                                              | Une voiture pèse :<br>1 500 g <b>1 500 kg</b> 1 500 t                             |      |
| 27) | La moitié de 0,3                                                                                                          | <b>0,15</b>                                                                       |      |
| 28) | $50 \times 3 \times 2$                                                                                                    | <b>300</b>                                                                        |      |
| 29) | Quand je monte de 20 marches, je m'élève de 100 cm.                                                                       | Quand je monte de 5 marches, je m'élève de <b>25</b> cm.                          |      |
| 30) | Quelle est l'aire de ce rectangle ?<br> | <b>48</b> ... unités d'aire                                                       |      |

NOM: .....

PRÉNOM: .....

SCORE: /30

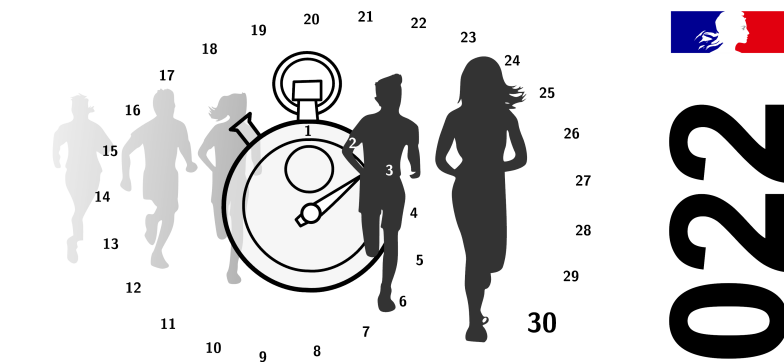
CLASSE: **6<sup>e</sup>** .....

✓ *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 SIXIEME MAI/JUIN 2022

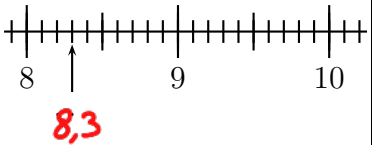


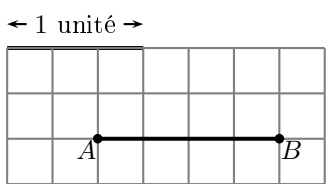
La course aux nombres

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



|     | ÉNONCÉ                                                                                                                        | RÉPONSE                                                                                    | JURY |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1)  | $7 \times 8$                                                                                                                  | <b>56</b>                                                                                  |      |
| 2)  | Le tiers de 27                                                                                                                | <b>9</b>                                                                                   |      |
| 3)  | Complète.                                                                                                                     | $27 - \textbf{17} = 10$                                                                    |      |
| 4)  | 6 feutres coûtent 8€.                                                                                                         | <b>12</b> feutres coûtent 16€                                                              |      |
| 5)  | Complète.                                                                                                                     | $\frac{3}{4} \text{ h} = \textbf{.45.} \text{ min}$                                        |      |
| 6)  | Complète.                                                                                                                     |           |      |
| 7)  | $38 - 19$                                                                                                                     | <b>19</b>                                                                                  |      |
| 8)  | <b>Entoure les réponses possibles.</b><br>Un entraîneur répartit 21 joueurs dans des équipes ayant le même nombre de joueurs. | Il peut faire des équipes de :<br>2 joueurs <b>3 joueurs</b><br>5 joueurs <b>7 joueurs</b> |      |
| 9)  | Le quart de 10                                                                                                                | <b>2,5</b>                                                                                 |      |
| 10) | Complète.                                                                                                                     | $14 - 3 = \textbf{.6.} + 5$                                                                |      |
| 11) | $53,7 \div 10$                                                                                                                | <b>5,37</b>                                                                                |      |
| 12) | Donne deux autres écritures du nombre $\frac{50}{100}$ .                                                                      | <b><math>\frac{5}{10}</math> ou <math>\frac{1}{2}</math> ou 0,5</b>                        |      |

|     | ÉNONCÉ                                                                                                                             | RÉPONSE                                                  | JURY |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| 13) | J'ai 2 pièces de 50 centimes et 6 pièces de 20 centimes.                                                                           | En tout, j'ai <b>2,20</b> €.                             |      |
| 14) | Enlève 20 min à 14 h 05 min.                                                                                                       | <b>.13.</b> h <b>.45.</b> min                            |      |
| 15) | Combien de dixièmes dans 1,3 unité ?                                                                                               | <b>.13.</b> dixièmes                                     |      |
| 16) | Inès a 14 billes. Inès en a 2 fois plus que Samad.                                                                                 | Samad a <b>.7.</b> billes.                               |      |
| 17) | Complète.                                                                                                                          | $6 \times \textbf{0,5} = 3$                              |      |
| 18) | Complète.                                                                                                                          | $2,5 \text{ L} + 50 \text{ cL} = \textbf{.3.} \text{ L}$ |      |
| 19) | Écris en chiffres :<br><b>5 dizaines et 2 centaines</b>                                                                            | <b>250</b>                                               |      |
| 20) | Quelle est la longueur du segment $[AB]$ ?<br> | <b><math>\textbf{.4/3.}</math> unité(s)</b>              |      |
| 21) | Calcule $\frac{4}{3}$ de 15€.                                                                                                      | <b>.20.</b> €                                            |      |
| 22) | Calcule $\frac{4}{3}$ de 150€.                                                                                                     | <b>200.</b> €                                            |      |