

	Énoncé	Réponse	Jury				
21)	Le volume d'un cube de 3 cm de côté est égal à	27 cm ³					
22)	Une urne contient 3 boules vertes et 4 boules jaunes. La probabilité de choisir au hasard une boule verte est égale à	$\frac{3}{7}$					
23)	Calcule $3x - 8$ pour $x = 2$	-2					
24)	Écriture décimale du nombre 3 dizaines et 4 centièmes.	30,04					
25)	Une console de jeu coûte 500€. Une remise de 30% est effectuée, le prix de la console après remise est de	350 €					
26)	Moyenne de 3 ; 13 ; 17	11					
27)	On donne le tableau de proportionnalité <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>28</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>?</td> </tr> </table>	28	48	7	?	? = 12	
28	48						
7	?						
28)	Un carré a pour aire 100 cm ² . La longueur de son côté est	10 cm					
29)	$2 - \frac{5}{7} =$	$\frac{9}{7}$					
30)	147 élèves sont répartis par équipe de 25 pour un concours. Combien manque-t-il d'élèves pour constituer une dernière équipe complète ?	3					

NOM :

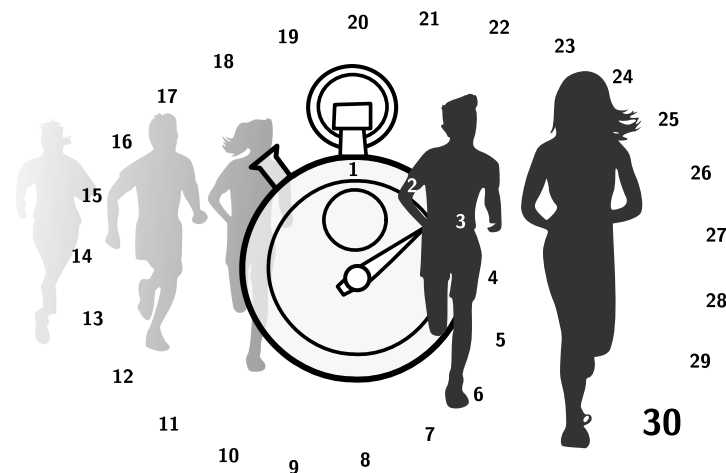
PRÉNOM :

CLASSE : 5^e

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 5^E MAI-JUN 2025

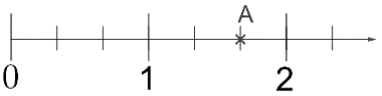


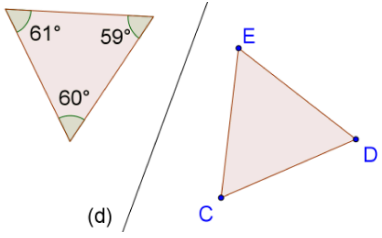
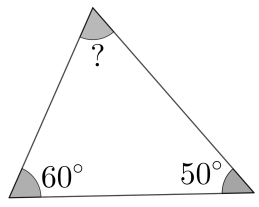
La course aux nombres

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

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)	8×6	48	
2)	$51 - ? = 35$	$? = 16$	
3)	La moitié de 0,9	0,45	
4)	$3 \text{ m}^2 =$	30 000. cm^2	
5)	$342 + 99$	441	
6)	$45 - 5 \times 6$	15	
7)	6 stylos identiques coûtent 3,30 euros. 4 de ces mêmes stylos coûtent	2,20 €	
8)	$61,78 \div 10$	6,178	
9)	25% de 60	15	
10)	$7 \times 97 + 3 \times 97$	970	
11)	 L'abscisse du point A est	$\frac{5}{6}$	

	Énoncé	Réponse	Jury
12)	<p>Les deux triangles sont symétriques par rapport à la droite (d).</p> 	$\widehat{EDC} = 61^\circ$	
13)	Le quotient de la division euclidienne de 20 par 7 est	2	
14)	$5 \text{ min } 35 \text{ s} =$	335 s	
15)	$200 \text{ cm}^3 =$	0,2 L	
16)	$4 \times 57 \times 25$	5700	
17)	L'arrondi au dixième du nombre 37,8625 est	37,9	
18)		$? = 70^\circ$	
19)	$\frac{30}{42} = \frac{5}{?}$	$? = 7$	
20)	Réduis $5, 2x + 3, 4x$	$8,6x$	