

NOM:

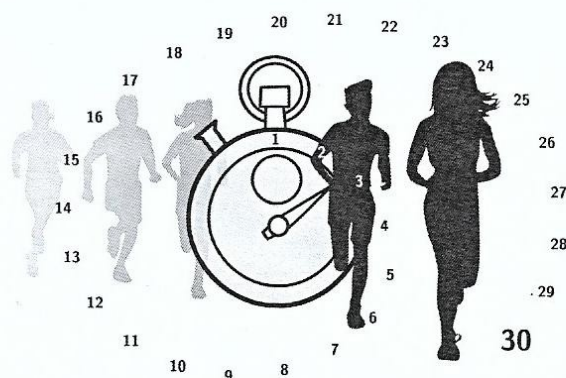
PRÉNOM:

SCORE: /30

CLASSE:

- ✓ *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 TROISIÈME MAI/JUIN 2022



La course aux nombres


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

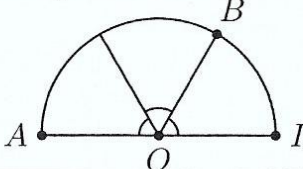
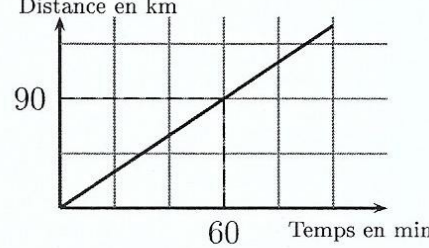
ACADÉMIE DE NORMANDIE	ACADÉMIE DE VERSAILLES	ACADÉMIE DE REIMS	ACADÉMIE DE STRASBOURG
ACADÉMIE DE RENNES	ACADÉMIE DE NANTES	ACADÉMIE DE DIJON	ACADÉMIE DE NANCY - METZ
ACADÉMIE DE TOULOUSE	ACADÉMIE D'ORLÉANS -TOURS	ACADÉMIE DE LYON	

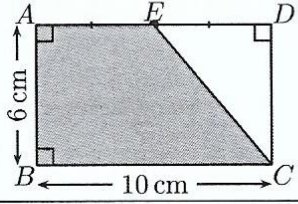
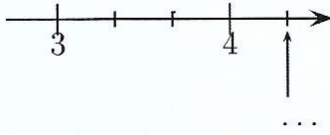


2022



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	7×9		
2)	Écris en chiffre le nombre cinquante-mille-trente-quatre.		
3)	$82 - 39$		
4)	$3 \times 5 \times 7 \times 2$		
5)	$21,99 + 45,1$		
6)	Écriture décimale de : $21 + \frac{2}{100} + \frac{7}{1000}$		
7)	$35 - 8 \times 3$		
8)	Complète.	$7,8 \text{ km} = \dots\dots \text{ m}$	
9)	Entoure le résultat de : $2,3 \times 6,5$	1,495 14,95 149,5	
10)	$7,3 \times 0,1$		
11)	L'aire d'un carré est 10 cm^2 . Quelle est la valeur exacte de la longueur du côté du carré ?	$\dots\dots \text{ cm}$	
12)	Complète.	$\frac{12}{25} = \dots \%$	
13)	Jules achète un modèle réduit d'une voiture à l'échelle $\frac{1}{20}$. La longueur du modèle réduit est 22 cm .	Sa longueur réelle est $\dots\dots \text{ m}$.	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY				
14)	$8 \times (-11)$						
15)	$756 \times 99 + 756$						
16)	<p>I, O et A sont alignés. Quelle est la mesure de l'angle de la rotation qui transforme A en B ?</p> °					
17)	Complète le tableau de proportionnalité :	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>10</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>3</td> </tr> </table>	10	4	...	3	
10	4						
...	3						
18)	60 % de 40						
19)	Quel est le reste de la division euclidienne de 38 par 6 ?						
20)	Une gaufre coûte 1,60 €. J'achète deux gaufres, je paie avec un billet de 10 €.	On me rend€.					
21)	<p>À vitesse constante, le graphique ci-dessous donne la distance parcourue en fonction du temps.</p> <p>Quelle est la distance parcourue en 5 heures ?</p> <p>Distance en km</p>  <p>90</p> <p>60 Temps en min</p> km					

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
22)	Complète.	$\frac{10^5 \times 10^2}{10^3} = 10^{\dots}$	
23)	<p>Quelle est l'aire de la surface grisée ?</p>  cm ²	
24)	Une console de jeu coûte 300 €. Son prix baisse de 25%. Quel est son nouveau prix ? €	
25)	Complète.		
26)	$2,25 \times 12$		
27)	L'équation $4x + 3 = 11$ a pour solution ...	$x = \dots$	
28)	$1 \div \frac{1}{13}$		
29)	Développe et simplifie $3x(2x - 1)$.		
30)	30 abeilles produisent 21 g de miel par an. Combien d'abeilles faut-il pour produire 70 g de miel par an ?	... abeilles	