

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

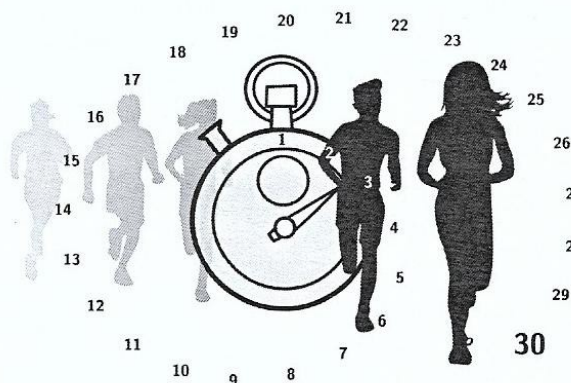
CLASSE:

✓ *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 QUATRIÈME MAI/JUIN 2022



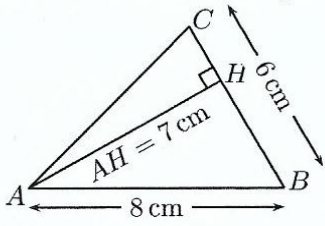
2022

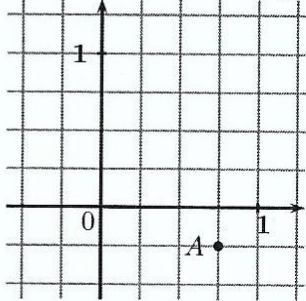
La course aux nombres

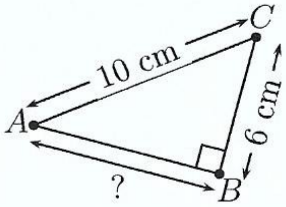
**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS**
Liberté
Égalité
Fraternité

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	



	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)	20 % de 46		
12)	Écris $\frac{3}{5}$ sous forme décimale.		
13)	<p>Calcule l'aire du triangle ABC.</p>  <p>The diagram shows a triangle ABC with vertices A, B, and C. A line segment AH is drawn from vertex A perpendicular to side BC at point H. The length of the base AB is labeled as 8 cm. The length of the height AH is labeled as 7 cm. The length of the side BC is labeled as 6 cm.</p>	$\mathcal{A} = \dots\dots \text{ cm}^2$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	L'inverse de $\frac{3}{4}$		
15)	La moitié de 0,7		
16)	J'ouvre une bouteille de 1,25 L. Je remplis deux verres de 15 cL. Combien de cL reste-t-il dans la bouteille ?	... cL	
17)	Calcule : $\left(1 - \frac{4}{5}\right) \left(1 - \frac{5}{5}\right)$		
18)	Une trottinette électrique roule à 28 km/h. Quelle distance parcourt-elle en 15 minutes ? km	
19)	Quelle est l'ordonnée du point A ? 		
20)	Calcule : $3 - \frac{4,2 + 5,8}{5}$		
21)	Complète.	$\frac{6}{10} = \frac{\dots}{15}$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
22)	Calcule : $4,5 \times 4 \times (-3)$		
23)	Calcule : $(-5)^2$		
24)	Simplifie au maximum la fraction : $\frac{40}{12}$		
25)	Quelle est la médiane de ces 5 notes ? 11 13 8,5 7,5 9		
26)	$1,25 \times 12$		
27)	$12\,200 \text{ cm}^3 =$ L	
28)		$AB = \dots \text{ cm}$	
29)	Calcule $-3x + 5y$ pour $x = -3$ et $y = -4$.		
30)	8 cahiers identiques coûtent 10 €. Combien coûtent 20 cahiers ?	... €	