

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
22)	$3 + \frac{2}{3}$		
23)	Médiane de la série : 16 19 11 14 21		
24)		$BT = \dots$ cm	
25)	Forme développée et réduite de : $(x - 6)(x + 6)$		
26)		Pour obtenir un triangle équilatéral, X doit être égal à : $X = \dots$	
27)	Une montre valant 200 € est soldée avec 30 % de remise. Quel est son nouveau prix ?	\dots €	
28)	$300 \text{ m/min} =$	\dots km/h	
29)		$x = \dots$	
30)	Valeur exacte de l'aire d'un disque de rayon 3 cm.	\dots cm ²	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

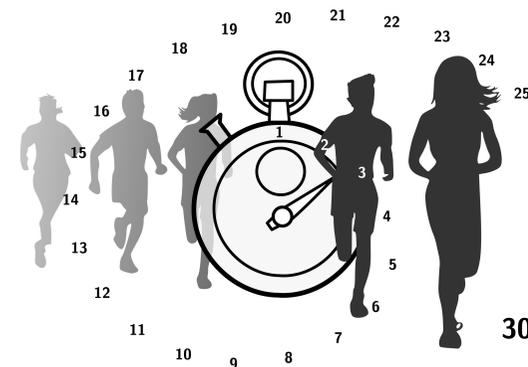
CLASSE :

✓ *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 2023



La course aux nombres

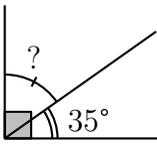
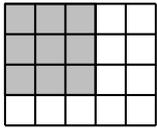
MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS

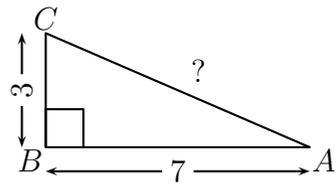
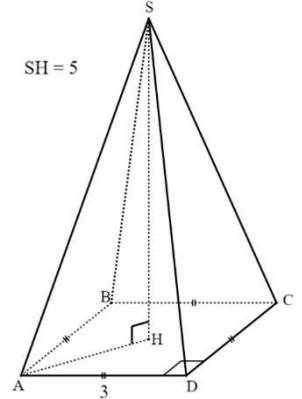
ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
 ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
 ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



2023



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	7×8		
2)	Le chiffre des millièmes dans 745,2961 est :		
3)	Le film commence à 20 h 55 min et dure 1 h 35 min. À quelle heure se termine-t-il ?	... h ... min	
4)	La moitié de 162		
5)		$? = \dots^\circ$	
6)	$120,45 \text{ cm}^2 =$ dm^2	
7)	6 crayons identiques coûtent 3 €. Combien coûtent 4 crayons ?	... €	
8)	Quelle fraction de l'aire du rectangle représente l'aire grisée ? 		
9)	$7,4 + 2,61$		
10)	La valeur arrondie au centième près de 7,236 est :		
11)	Décompose 36 en produit de facteurs premiers.		
12)	La moitié de 0,3		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	$f(x) = x^2 - 3$	$f(-2) = \dots$	
14)		$AC = \sqrt{\dots}$	
15)	On tire une boule dans urne qui contient 16 boules identiques dont 3 boules vertes. Quelle est la probabilité de ne pas tirer une boule verte ?		
16)	Complète.	$2,1 \text{ h} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$	
17)	5 % de 90		
18)	Écriture décimale de $10^2 + 10^{-3}$		
19)	Complète.	$8x^2 = 4x \times \dots$	
20)	$26,31 \times 3 + 26,31 \times 97$		
21)		L'unité étant le cm, le volume de cette pyramide est : $\mathcal{V} = \dots \text{ cm}^3$	