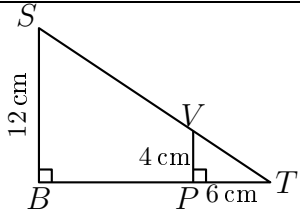
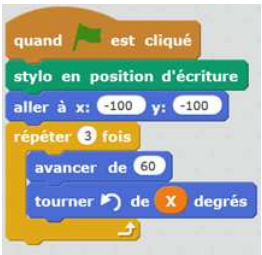
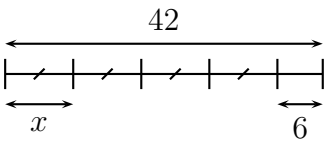


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
22)	$3 + \frac{2}{3}$	$\frac{11}{3}$	
23)	Médiane de la série : 16 19 11 14 21	16	
24)		$BT = 18.$ cm	
25)	Forme développée et réduite de : $(x - 6)(x + 6)$	$x^2 - 36$	
26)		Pour obtenir un triangle équilatéral, X doit être égal à : $X = 120$	
27)	Une montre valant 200 € est soldée avec 30 % de remise. Quel est son nouveau prix ?	140 €	
28)	300 m/min =	18. km/h	
29)		$x = 9.$	
30)	Valeur exacte de l'aire d'un disque de rayon 3 cm.	$9\pi.$ cm ²	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

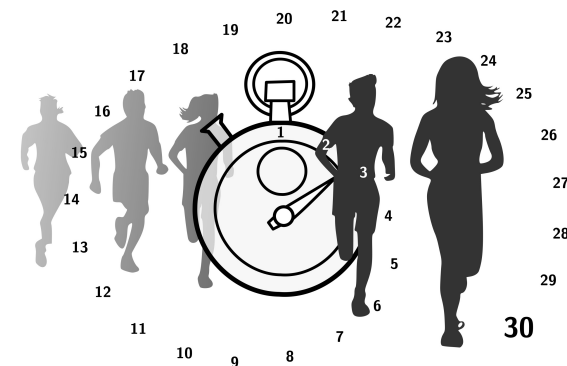
CLASSE : 3^e

✓ 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

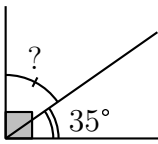
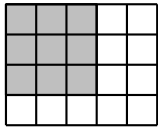
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

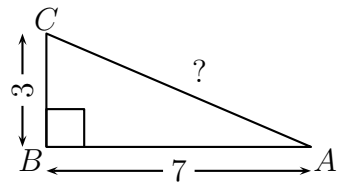
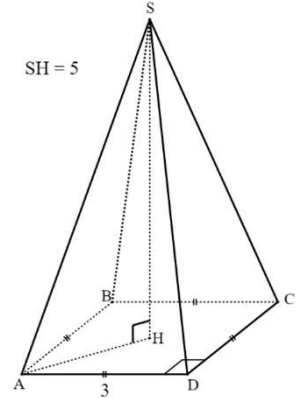
ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



2023



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	7×8	56	
2)	Le chiffre des millièmes dans 745,2961 est :	6	
3)	Le film commence à 20 h 55 min et dure 1 h 35 min. À quelle heure se termine-t-il ?	22 h 30 min	
4)	La moitié de 162	81	
5)		? = 55 °	
6)	$120,45 \text{ cm}^2 =$	1,2045 dm ²	
7)	6 crayons identiques coûtent 3 €. Combien coûtent 4 crayons ?	2. €	
8)	Quelle fraction de l'aire du rectangle représente l'aire grisée ? 	$\frac{9}{20}$	
9)	$7,4 + 2,61$	10,01	
10)	La valeur arrondie au centième près de 7,236 est :	7,24	
11)	Décompose 36 en produit de facteurs premiers.	$2^2 \times 3^2$	
12)	La moitié de 0,3	0,15	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	$f(x) = x^2 - 3$	$f(-2) =$.1.	
14)		$AC = \sqrt{58}$.	
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 ?	$\frac{13}{16}$	
16)	Complète.	2,1 h = .2. h 06. min	
17)	5 % de 90	4,5	
18)	Écriture décimale de $10^2 + 10^{-3}$	100,001	
19)	Complète.	$8x^2 = 4x \times$ 2x	
20)	$26,31 \times 3 + 26,31 \times 97$	2631	
21)		L'unité étant le cm, le volume de cette pyramide est : $\mathcal{V} =$ 15. cm ³	