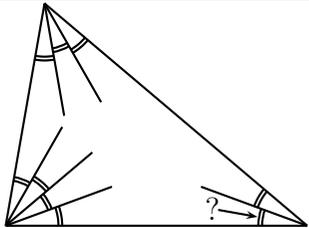


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
24)	Un sachet de bonbons contient 5 bonbons à la fraise et 15 bonbons à la menthe. On choisit un bonbon au hasard. Quelle est la probabilité de prendre un bonbon à la menthe ?		
25)	100 m/min=	... km/h	
26)	 Pour dessiner un triangle équilatéral, quel nombre faut-il mettre à la place de « ... » ?		
27)	Quelle valeur faut-il donner à x pour que $2x - 3 = 19$?	$x = \dots$	
28)	Lucie court à une vitesse constante de 12 km/h. Quelle distance parcourt-elle en 20 min ?	... km	
29)	Un article coûte 50 €. Son prix baisse de 10 %. Calcule le nouveau prix.	... €	
30)		$? = \dots^\circ$	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

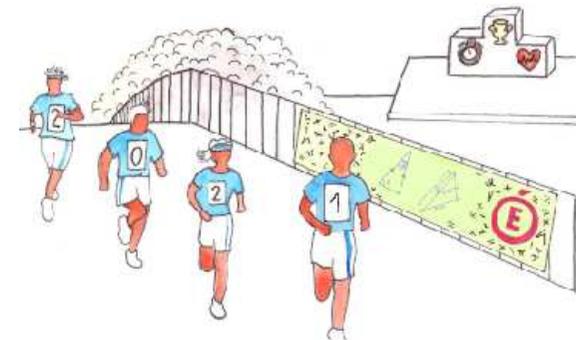
CLASSE :

✓ *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 JUIN 2021



Lucie Puch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE
DE LYON



ACADÉMIE
DE REIMS

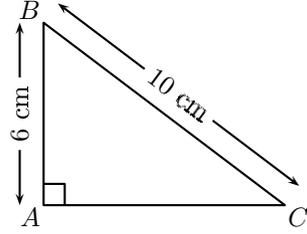
ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE TOULOUSE

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	9×6		
2)	50 % de 124		
3)	$7,2 + 1,38$		
4)	$20 - 3,8$		
5)	Le chiffre des centièmes de 125,93		
6)	$42 \div 7$		
7)	Un film commence à 20 h 55 min et dure 1 h 35 min. À quelle heure se termine-t-il ? h min	
8)	Le triple de 16		
9)	8 cahiers coûtent 4 €. Combien coûtent 12 de ces mêmes cahiers ?	... €	
10)	Le reste de la division euclidienne de 28 par 3 est :		
11)	$7 - 13$		
12)	$\sqrt{81}$		
13)	Quelle est l'aire d'un carré de 7 cm de côté ?	$A = \dots \text{ cm}^2$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	2^4		
15)	$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$		
16)	Quel nombre est le plus grand : $\frac{4}{3}$ ou $\frac{11}{13}$?		
17)	$-9 - (-13)$		
18)	2 h 45 min min	
19)	$8 \times 4,6 + 2 \times 4,6$		
20)	$\frac{4}{5} = \frac{x}{15}$	$x = \dots$	
21)	Développe et réduis l'expression suivante : $3 \times (x + 4) - 3x$		
22)	$1,5 \text{ m}^3 =$ L	
23)	Calcule la longueur du segment $[AC]$. 	$AC = \dots \text{ cm}$	