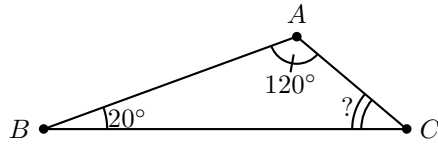
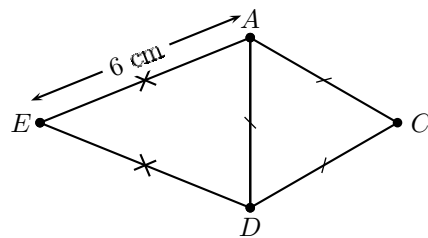


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY														
22)	Complète.	$\frac{1}{4} = \frac{\dots}{100}$															
23)	$-92 - (-80)$																
24)		$? = \dots^\circ$															
25)	Complète avec < ou > ou =.	$\frac{8}{5} \dots \frac{2}{3}$															
26)	Quelle est la proportion d'élèves ayant obtenu une note supérieure ou égale à 14 ? <table border="1" data-bbox="159 665 651 764"><tr><td>Note</td><td>7</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td><td>16</td></tr><tr><td>Effectif</td><td>5</td><td>8</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>	Note	7	8	10	12	14	16	Effectif	5	8	2	5	3	7		
Note	7	8	10	12	14	16											
Effectif	5	8	2	5	3	7											
27)	Le périmètre du quadrilatère $AEDC$ est égal à 21 cm. 	$AC = \dots$ cm															
28)	Complète.	$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \dots$															
29)	Simplifie l'expression : $6a + 5 + 9a + 3$																
30)	Chaque face d'un cube a pour périmètre 4 cm. Quel est le volume de ce cube ?	$\mathcal{V} = \dots \text{ cm}^3$															

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

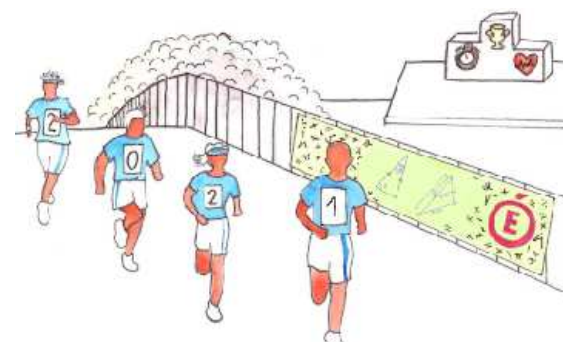
CLASSE:

✓ *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 CINQUIÈME MARS 2021



Lucie Ruch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE
DE LYON



ACADÉMIE
DE REIMS

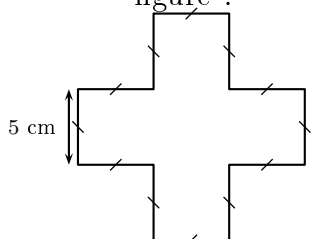
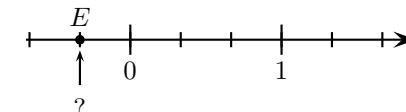
ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE TOULOUSE

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×8		
2)	Le quart de 36 est :		
3)	$103 - 42$		
4)	$5,4 + 0,12$		
5)	Complète.	$15 \times \dots = 60$	
6)	Quel nombre obtient-on si on ajoute un dixième à 98,92 ?		
7)	$8\,650 \times 0,01$		
8)	$7 \times 10\,000 + 5 \times 1\,000 + 6 \times 10$		
9)	5 stylos identiques coûtent 2,15 €. Combien coûtent 15 de ces mêmes stylos ?	$\dots$ €	
10)	13×101		
11)	25 % de 60		
12)	Le produit de 12 par la somme de 4 et 3 est égal à :		
13)	$\frac{14}{5} = 2 + \frac{?}{5}$	$? = \dots$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	Quel est le périmètre de cette figure ? 	$\mathcal{P} = \dots$ cm	
15)	Complète.	$4\text{ dm}^2 = \dots\text{ cm}^2$	
16)	Dans le triangle ABC, on a $AB = 4$ et $AC = 6$. Entoure la longueur possible de $[BC]$.	1,8 3,5 12	
17)	Quelle est l'abscisse du point E ? 	$? = \dots$	
18)	Donne un encadrement au dixième près du nombre $-12,37$.	$\dots \leq -12,37 \leq \dots$	
19)	Une brioche est vendue 5 €. Quel est son prix si on bénéficie d'une remise de 10 % ?	$\dots$ €	
20)	Une montre affiche 20h50. Quelle heure affichera-t-elle 1h30 plus tard ?	$\dots$ h $\dots$	
21)	VRAI-FAUX L'égalité $3x + 4 = 9$ est vérifiée pour $x = 2$.	VRAI FAUX	