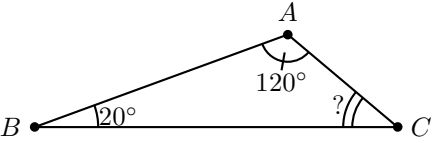
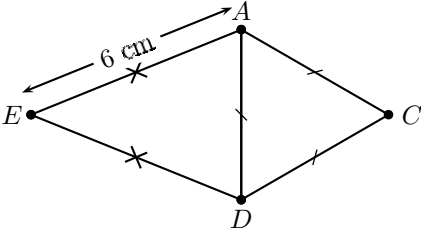


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY														
22)	Complète.	$\frac{1}{4} = \frac{\dots}{100}$															
23)	$-92 - (-80)$																
24)		$? = \dots^\circ$															
25)	Complète avec < ou > ou =.	$\frac{8}{5} \dots \frac{2}{3}$															
26)	<p>Quelle est la proportion d'élèves ayant obtenu une note supérieure ou égale à 14 ?</p> <table border="1" data-bbox="161 667 651 767"> <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)	<p>Le périmètre du quadrilatère <math>AEDC</math> est égal à 21 cm.</p> 	$AC = \dots \text{ cm}$															
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

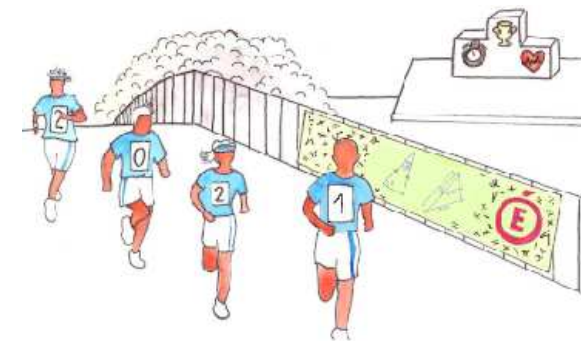
CLASSE: .....

✓ *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 Puch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg*

ACADÉMIE  
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE  
DE LYON



ACADÉMIE  
DE REIMS

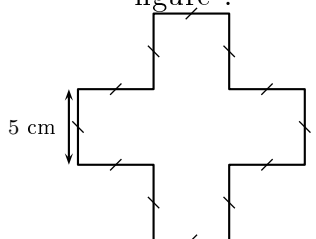
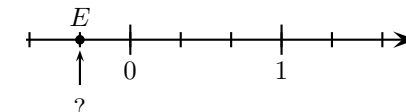
ACADÉMIE  
DE NORMANDIE

ACADÉMIE  
DE STRASBOURG

ACADÉMIE  
DE VERSAILLES

ACADÉMIE  
DE TOULOUSE

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	$6 \times 8$		
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 ?	... €	
10)	$13 \times 101$		
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)	<p>Quel est le périmètre de cette figure ?</p> 	$\mathcal{P} = \dots \text{ cm}$	
15)	Complète.	$4 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$	
16)	<p>Dans le triangle <math>ABC</math>, on a <math>AB = 4</math> et <math>AC = 6</math>. Entoure la longueur possible de <math>[BC]</math>.</p>	1,8      3,5      12	
17)	<p>Quelle est l'abscisse du point <math>E</math> ?</p> 	$? = \dots$	
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 % ?	... €	
20)	Une montre affiche 20h50. Quelle heure affichera-t-elle 1h30 plus tard ?	... h ...	
21)	<p>VRAI-FAUX</p> <p>L'égalité <math>3x + 4 = 9</math> est vérifiée pour <math>x = 2</math>.</p>	VRAI    FAUX	