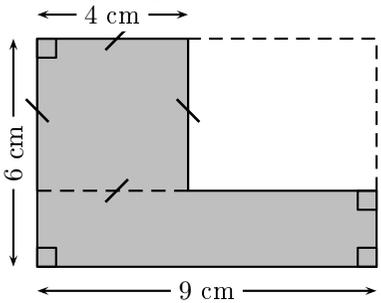
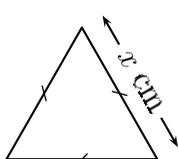


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	$40 \times 99$		
24)	Calcule $n \times (n - 2)$ si $n = 7$ .		
25)	Julia a mangé les trois dixièmes d'un paquet de 30 bonbons. Combien de bonbons reste-t-il ?	... bonbons	
26)	Complète.	$57 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$	
27)	L'aire de la figure ci-dessous est égale à : 	$A = \dots \text{ cm}^2$	
28)	$7 + 7 \div 7 \times 7$		
29)	Exprime en fonction de $x$ le périmètre de ce triangle : 	$P = \dots \text{ cm}$	
30)	Le quotient de la somme de 15 et 7 par 2 est égale à :		

NOM: .....

PRÉNOM: .....

SCORE: /30

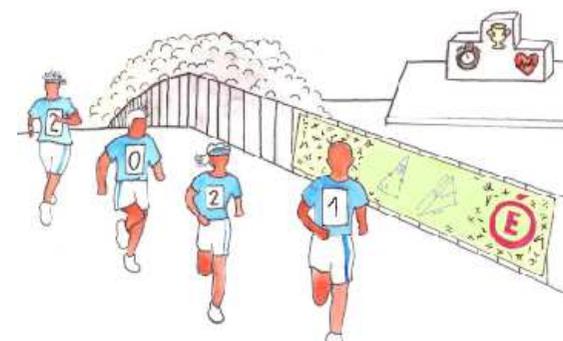
CLASSE: .....

✓ *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 JUIN 2021



Lucie Puch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

ACADÉMIE  
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE  
DE LYON



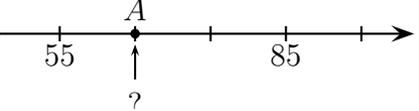
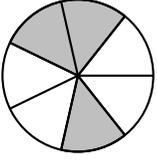
ACADÉMIE  
DE REIMS

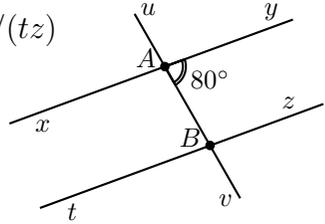
ACADÉMIE  
DE NORMANDIE

ACADÉMIE  
DE STRASBOURG

ACADÉMIE  
DE VERSAILLES

ACADÉMIE  
DE TOULOUSE

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	$9 \times 6$		
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)	Quelle est l'abscisse du point A ? 	? = .....	
12)	Quelle fraction de la surface totale est grisée ? 		
13)	$25 - 5 \times 4$		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY												
14)	Complète cette suite logique : 4,6 - 5,8 - 7 - ? - 9,4	? = .....													
15)	<table border="1" data-bbox="1276 311 1792 478"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>5eA</th> <th>5eB</th> <th>5eC</th> <th>5eD</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>?</td> <td>12</td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table>	Classes	5eA	5eB	5eC	5eD	Total	Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS	18	10	?	12	59	? = .....	
Classes	5eA	5eB	5eC	5eD	Total										
Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS	18	10	?	12	59										
16)	Complète.	9,5 hL = ... L													
17)	$5 \times 4 \times 3,2 \times 5$	? = ...													
18)	40 % des 20 € de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu. Quel est le prix de ce jeu ?	..... €													
19)	$EFGH$ est un losange et $EF = 50$ mm. Quel est le périmètre de ce losange ?	$\mathcal{P} = ...$ cm													
20)	Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur : 3,8 cm ; 13,5 cm et 9,8 cm ?	Entoure : OUI NON													
21)	L'aire d'un carré est égale à $49 \text{ cm}^2$ . Quelle est la longueur de son côté ?	... cm													
22)		$\widehat{tBv} = ...^\circ$													