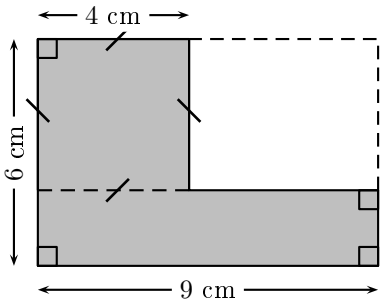
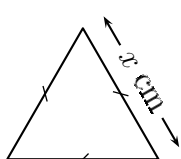


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	40×99	3960	
24)	Calcule $n \times (n - 2)$ si $n = 7$.	35	
25)	Julia a mangé les trois dixièmes d'un paquet de 30 bonbons. Combien de bonbons reste-t-il ?	21 bonbons	
26)	Complète.	$57 \text{ m}^3 = \mathbf{57\,000} \text{ dm}^3$	
27)	L'aire de la figure ci-dessous est égale à : 	$A = 34 \text{ cm}^2$	
28)	$7 + 7 \div 7 \times 7$	14	
29)	Exprime en fonction de x le périmètre de ce triangle : 	$P = 3x \text{ cm}$	
30)	Le quotient de la somme de 15 et 7 par 2 est égale à :	11	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

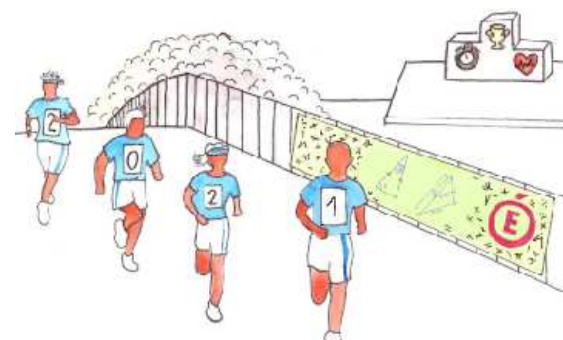
CLASSE: **5^e**

✓ *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 CINQUIÈME JUIN 2021



Lucie Ruch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE
DE LYON



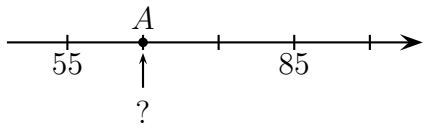
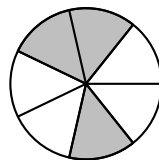
ACADÉMIE
DE REIMS

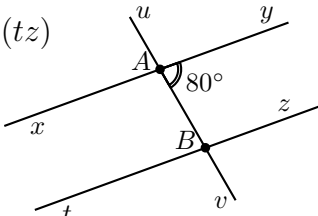
ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE TOULOUSE

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	9×6	54	
2)	50 % de 124	62	
3)	$7,2 + 1,38$	8,58	
4)	$20 - 3,8$	16,2	
5)	Le chiffre des centièmes de 125,93	3	
6)	$42 \div 7$	6	
7)	Un film commence à 20 h 55 min et dure 1 h 35 min. À quelle heure se termine-t-il ?	..22..h..30..min	
8)	Le triple de 16	48	
9)	8 cahiers coûtent 4 €. Combien coûtent 12 de ces mêmes cahiers ?	.6. €	
10)	Le reste de la division euclidienne de 28 par 3 est :	1	
11)	Quelle est l'abscisse du point A ? 	? = .65..	
12)	Quelle fraction de la surface totale est grisée ? 	$\frac{3}{7}$	
13)	$25 - 5 \times 4$	5	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY												
14)	Complète cette suite logique : 4,6 - 5,8 - 7 - ? - 9,4	? = .8,2.													
15)	<table border="1"><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	? = ..19..	
Classes	5eA	5eB	5eC	5eD	Total										
Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS	18	10	?	12	59										
16)	Complète.	9,5 hL= 950 L													
17)	$5 \times 4 \times 3,2 \times 5$	? = 320													
18)	40 % des 20€ de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu. Quel est le prix de ce jeu ?	...8.. €													
19)	$EFGH$ est un losange et $EF = 50$ mm. Quel est le périmètre de ce losange ?	$\mathcal{P} =$ 20 cm													
20)	Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur : 3,8 cm ; 13,5 cm et 9,8 cm ?	$3,8+9,8=13,6>13,5$ Entoure : OUI NON													
21)	L'aire d'un carré est égale à 49 cm^2 . Quelle est la longueur de son côté ?	.7. cm													
22)	$(xy) \parallel (tz)$ 	$\widehat{tBv} =$ 100°													