	Énoncé	Réponse	JURY
22)	Complète.	$\frac{10^5 \times 10^2}{10^3} = 10^{\dots}$	
23)	Quelle est l'aire de la surface grisée ? A E D B B B D C	$\dots \dots \text{cm}^2$	
24)	Une console de jeu coûte 300 €. Son prix baisse de 25 %. Quel est son nouveau prix ?	€	
25)	Complète.	3 4 4	
26)	$2,25 \times 12$		
27)	L'équation $4x + 3 = 11$ a pour solution	$x = \dots$	
28)	$1 \div \frac{1}{13}$		
29)	Développe et simplifie $3x(2x-1)$.		
30)	30 abeilles produisent 21 g de miel par an. Combien d'abeilles faut-il pour produire 70 g de miel par an?	abeilles	

Nom:	Prénom:	
CL AGGR.	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 TROISIÈME MAI/JUIN 2022





ACADÉMIE ACADÉMIE ACADÉMIE ACADÉMIE DE VERSAILLES DE REIMS DE STRASBOURG

ACADÉMIE ACADÉMIE ACADÉMIE ACADÉMIE ACADÉMIE DE RENNES DE NANTES DE DIJON DE NANCY- METZ

ACADÉMIE ACADÉMIE ACADÉMIE
DE TOULOUSE D'ORLÉANS -TOURS DE LYON



	Énoncé	Réponse	JURY
1)	7×9		
2)	Écris en chiffre le nombre cinquante-mille-trente-quatre.		
3)	82 - 39		
4)	$3 \times 5 \times 7 \times 2$		
5)	21,99 + 45,1		
6)	Écriture décimale de : $21 + \frac{2}{100} + \frac{7}{1000}$		
7)	$35-8\times3$		
8)	Complète.	7,8 km = m	
9)	Entoure le résultat de : 2.3×6.5	1,495 14,95 149,5	
10)	7.3×0.1		
11)	L'aire d'un carré est $10\mathrm{cm}^2$. Quelle est la valeur exacte de la longueur du côté du carré ?	cm	
12)	Complète.	$\frac{12}{25} = \dots \%$	
13)	Jules achète un modèle réduit d'une voiture à l'échelle $\frac{1}{20}$. La longueur du modèle réduit est 22 cm.	Sa longueur réelle est m.	

	Énoncé	Réponse	JURY
14)	8 × (-11)		
15)	$756 \times 99 + 756$		
16)	I, O et A sont alignés. Quelle est la mesure de l'angle de la rotation qui transforme A en B ?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
17)	Complète le tableau de proportionnalité :	10 4 3	
18)	60% de 40		
19)	Quel est le reste de la division euclidienne de 38 par 6 ?		
20)	Une gaufre coûte 1,60€. J'achète deux gaufres, je paie avec un billet de 10€.	On me rend €.	
21)	À vitesse constante, le graphique ci-dessous donne la distance parcourue en fonction du temps. Quelle est la distance parcourue en 5 heures? Distance en km 90 Temps en min	km	