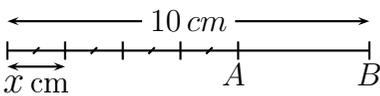
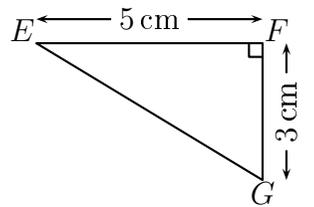
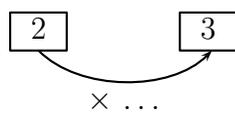


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	L'écriture scientifique de 0,000 74 est :		
24)	Calculer $2 + 8x$ pour $x = -1$		
25)	Un jouet coûtait 50 €. Il est soldé au prix de 40 €. <b>De quel pourcentage le prix a-t-il baissé ?</b>	...%	
26)	 Exprime $AB$ en fonction de $x$ .	$AB = \dots \text{cm}$	
27)	 La valeur exacte de $EG$ est :	$EG = \dots \text{cm}$	
28)	Dans mon bouquet, il y a 25 fleurs dont 11 tulipes. <b>Quel est le pourcentage de tulipes dans ce bouquet ?</b>	...%	
29)	Complète.		
30)	Alice et Bruno se partagent un lot de billes dans le ratio 3 : 5. Alice a pris 21 billes.	Bruno a pris ..... billes.	

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 TROISIÈME MARS 2024



  
 MINISTÈRE  
 DE L'ÉDUCATION  
 NATIONALE,  
 DE LA JEUNESSE  
 ET DES SPORTS  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ACADÉMIE  
DE NORMANDIE

ACADÉMIE  
DE VERSAILLES

ACADÉMIE  
DE REIMS

ACADÉMIE  
DE STRASBOURG

ACADÉMIE  
DE RENNES

ACADÉMIE  
DE NANTES

ACADÉMIE  
DE DIJON

ACADÉMIE  
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE  
DE TOULOUSE

ACADÉMIE  
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE  
DE LYON



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	$5 \times 9$		
2)	Le quart de 24		
3)	$47 - 29$		
4)	Complète par un nombre.	$3 < \dots < 3,1$	
5)	$0,4 + 0,16$		
6)	Eugène part à la piscine à 8 h 10 min et arrive à 9 h 05 min. <b>La durée de son trajet est de :</b>	..... min	
7)	$308,72 \times 10$		
8)	Écriture décimale de : $205 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$		
9)	Complète.	$7 \text{ dm} = \dots \text{ m}$	
10)	4 stylos identiques coûtent 8 €. Le prix de 10 stylos est de :	..... €	
11)	$3x - 5 = 7$	$x = \dots$	
12)	Écriture décimale de $\frac{10^3}{10^5}$		
13)	Réduis : $8x^2 - 9x - x + 6x^2 + 12$		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	<p>Nombre de départ</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: fit-content;">Soustraire 5</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: fit-content;">Prendre son carré</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Résultat</p> <p><b>Quel est le résultat si le nombre de départ est 2 ?</b></p>		
15)	$\frac{13}{35} - \frac{2}{7}$		
16)	Un carré a une aire de $36 \text{ cm}^2$ . La longueur de l'un de ses côtés est :	... cm	
17)	Une urne contient des jetons numérotés de 1 à 10. On tire au hasard un jeton. <b>Quelle est la probabilité de tirer un nombre premier ?</b>		
18)	$\frac{2}{5} \div \frac{9}{2}$		
19)	$\frac{3}{5}$ de 40		
20)	$f$ est la fonction définie par $f(x) = 4 - 2x$ pour tout nombre $x$ . <b>Quelle est l'image de 3 par la fonction <math>f</math> ?</b>		
21)	Sam roule à la vitesse constante de 90 km/h. <b>Quelle distance parcourt-il en 20 min ?</b>	... km	
22)	10 16 5 18 27 La médiane de cette série est :		