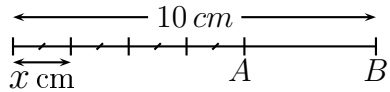
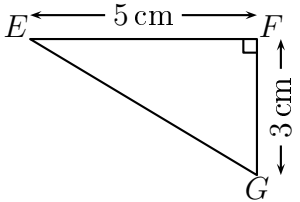
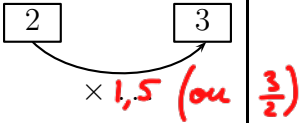


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	L'écriture scientifique de 0,000 74 est :	$7,4 \times 10^{-4}$	
24)	Calculer $2 + 8x$ pour $x = -1$	-6	
25)	Un jouet coûtait 50 €. Il est soldé au prix de 40 €. De quel pourcentage le prix a-t-il baissé ?	20. %	
26)	 Exprime AB en fonction de x .	$AB = 10 - 4x$ cm	
27)	 La valeur exacte de EG est :	$EG = \sqrt{34}$ cm	
28)	Dans mon bouquet, il y a 25 fleurs dont 11 tulipes. Quel est le pourcentage de tulipes dans ce bouquet ?	44. %	
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 35 billes.	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

CLASSE : 3^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 TROISIÈME MARS 2024



La course aux nombres


 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)	5×9	45	
2)	Le quart de 24	6	
3)	$47 - 29$	18	
4)	Complète par un nombre.	$3 < 3,05 < 3,1$	
5)	$0,4 + 0,16$	0,56	
6)	Eugène part à la piscine à 8 h 10 min et arrive à 9 h 05 min. La durée de son trajet est de :	.55. min	
7)	$308,72 \times 10$	3087,2	
8)	Écriture décimale de : $205 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$	205,037	
9)	Complète.	7 dm = .0,7. m	
10)	4 stylos identiques coûtent 8€. Le prix de 10 stylos est de :	.20..€	
11)	$3x - 5 = 7$	$x = 4.$	
12)	Écriture décimale de $\frac{10^3}{10^5}$	0,01	
13)	Réduis : $8x^2 - 9x - x + 6x^2 + 12$	$14x^2 - 10x + 12$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	<p>Nombre de départ</p> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Soustraire 5</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Prendre son carré</div> <p>↓</p> <p>Résultat</p> <p>Quel est le résultat si le nombre de départ est 2 ?</p>	9	
15)	$\frac{13}{35} - \frac{2}{7}$	$\frac{3}{35}$	
16)	Un carré a une aire de 36 cm^2 . La longueur de l'un de ses côtés est :	6. cm	
17)	Une urne contient des jetons numérotés de 1 à 10. On tire au hasard un jeton. Quelle est la probabilité de tirer un nombre premier ?	$\frac{4}{10} = \frac{2}{5} = 0,4$	
18)	$\frac{2}{5} \div \frac{9}{2}$	$\frac{4}{45}$	
19)	$\frac{3}{5}$ de 40	24	
20)	f est la fonction définie par $f(x) = 4 - 2x$ pour tout nombre x . Quelle est l'image de 3 par la fonction f ?	-2	
21)	Sam roule à la vitesse constante de 90 km/h. Quelle distance parcourt-il en 20 min ?	30. km	
22)	10 16 5 18 27 La médiane de cette série est :	16	