


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
25)	Décompose 50 en produit de facteurs premiers.		
26)	Sachant que la probabilité de gagner à un jeu est de $\frac{4}{9}$, la probabilité de perdre est :		
27)	$10^2 + 10^3$		
28)	 <p>Le périmètre, en nombre de pas, de la figure tracée est :</p>	... pas	
29)	<p>Nombre de départ</p> <pre> graph TD A[Nombre de départ] --> B[Ajouter 2] B --> C[Multiplier par 4] C --> D[Résultat] </pre> <p>Résultat</p> <p>Le nombre de départ est x. Donne le résultat en fonction de x.</p>		
30)	$2,30 \text{ h} =$... h ... min	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

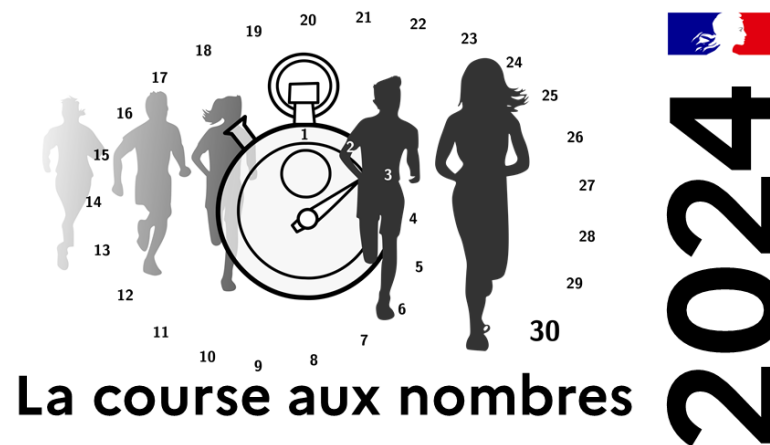
CLASSE :

✓ *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 JUIN 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

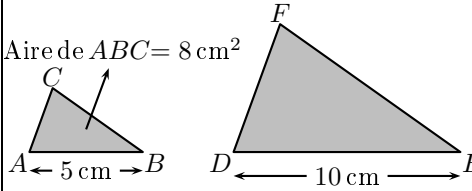
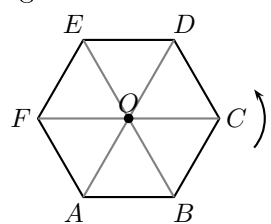
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×8		
2)	Le tiers de 12		
3)	$2 \times 0,7$		
4)	Paul répartit équitablement 90 pommes dans 6 caisses. Combien y a-t-il de pommes dans 4 caisses ?	... pommes	
5)	La différence entre 63 et 49		
6)	L'arrondi de 4,963 au dixième près		
7)	$7,3 \div 10$		
8)	Écriture décimale de : $23 + \frac{7}{10} + \frac{9}{1000}$		
9)	Nora part au cinéma à 14 h 15 min. Le trajet dure 47 minutes. Elle arrive au cinéma à :	... h ... min	
10)	$3,25 + 4,21 + 1,75$		
11)	30 % de 50 €	... €	
12)	$(-8)^2$		
13)	Développe et réduis $3(x + 6) - 18$		
14)	Simplifie $\frac{15}{25}$		
15)	Donne le nombre d'arêtes d'une pyramide à base carrée		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
16)	Le triangle DEF est un agrandissement du triangle ABC . Aire de $ABC = 8 \text{ cm}^2$ 	Aire de $DEF =$... cm^2	
17)	6 10 20 La moyenne de cette série est :		
18)	Factorise $x^2 + 3x$		
19)	$f(x) = 5 - x^2$	$f(3) = \dots$	
20)	L'écriture scientifique de 0,004 89 est :		
21)	$ABCDEF$ est un hexagone régulier de centre O . 	...	
22)	Un cycliste parcourt 6 km en 15 min. Sa vitesse en km/h est :	... km/h	
23)	La solution de l'équation $9x = -2$ est :		
24)	Quel est le volume, en L, d'un cube de côté 2 m ?	... L	