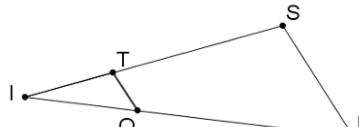
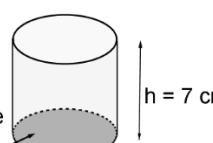


	Énoncé	Réponse	Jury
21)	 <p>(TQ) // (SR) $IT = 4 \text{ cm}$ $IS = 12 \text{ cm}$ $IQ = 5 \text{ cm}$</p>	$IR = \dots \text{ cm}$	
22)	Moyenne de $-3 ; 8 ; 10$		
23)	Résous $5x - 3 = 22$	$x = \dots$	
24)	Le reste de la division euclidienne de 70 par 11		
25)	Valeur exacte du périmètre du cercle de rayon 10 cm	$\dots \text{ cm}$	
26)	$510 \text{ cm}^3 =$	$\dots \text{ L}$	
27)	$4 \times 0,47 \times 2,5$		
28)	 <p>Aire du disque 21 cm^2</p> <p>Le volume de ce cylindre est</p>	$\dots \text{ cm}^3$	
29)	<p>Une veste coûte 150 euros. Son prix baisse de 20% pendant les soldes.</p> <p>Le nouveau prix est</p>	$\dots \text{ euros}$	
30)	$\left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{2}{3}\right) \left(1 - \frac{3}{3}\right)$		

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

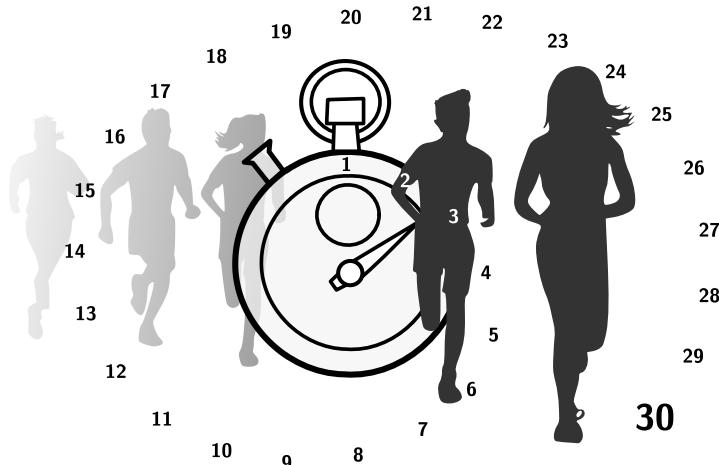
SCORE : / 30

✓ 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 2025

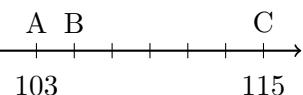


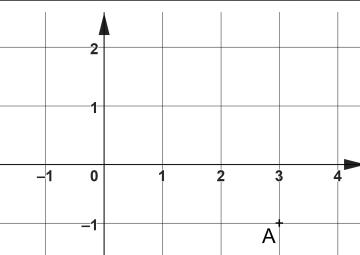
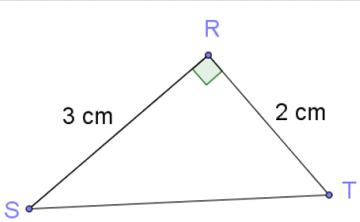
La course aux nombres



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

ACADEMIE
DE NORMANDIEACADEMIE
DE RENNESACADEMIE
DE NANTESACADEMIE
DE DIJONACADEMIE
DE TOULOUSEACADEMIE
D'ORLÉANS-TOURSACADEMIE
DE LYONACADEMIE
DE VERSAILLESACADEMIE
DE DIJONACADEMIE
DE NANCY-METZACADEMIE
DE LYON

	Énoncé	Réponse	Jury
1)	6×7		
2)	$0,24 + 0,4$		
3)	Le tiers de 36		
4)	$67 + ? = 100$	$? = \dots$	
5)	 Le point B est repéré par le nombre		
6)	$2 + 7 \times 3$		
7)	$2 \text{ min } 30 \text{ s} =$	$\dots \text{ min}$	
8)	$3,4 \times 100$		
9)	10% de 28		
10)	On répartit 150 élèves dans 6 groupes de même effectif. Le nombre d'élèves dans un groupe est		

	Énoncé	Réponse	Jury
11)	 L'abscisse du point A est		
12)	$123 - 99$		
13)	Développer et réduire $5(x - 4) + x$		
14)	L'inverse de $\frac{5}{7}$		
15)	 La valeur exacte de ST est	$ST = \dots \text{ cm}$	
16)	$x^2 + x - 1$ pour $x = 3$		
17)	$2 + \frac{1}{4}$	$\underline{\dots}$ \dots	
18)	Écriture scientifique de 224 000		
19)	$(-7)^2$		
20)	Un sac contient 13 billes rouges et 6 billes noires. La probabilité de tirer une bille rouge est		