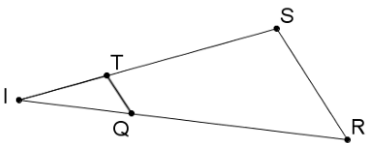
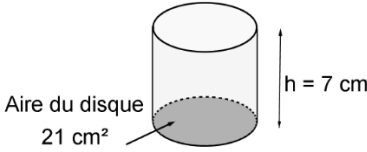


	Énoncé	Réponse	Jury
21)	 <p> $(TQ) \parallel (SR)$ $IT = 4 \text{ cm}$ $IS = 12 \text{ cm}$ $IQ = 5 \text{ cm}$ </p>	$IR = \dots \text{ cm}$	
22)	Moyenne de $-3 ; 8 ; 10$		
23)	Résous $5x - 3 = 22$	$x = \dots$	
24)	Le reste de la division euclidienne de 70 par 11		
25)	Valeur exacte du périmètre du cercle 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 $h = 7 \text{ cm}$ Le volume de ce cylindre est </p>	$\dots \text{ cm}^3$	
29)	Une veste coûte 150 euros. Son prix baisse de 20% pendant les soldes. Le nouveau prix est	$\dots \text{ euros}$	
30)	$\left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{2}{3}\right) \left(1 - \frac{3}{3}\right)$		

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

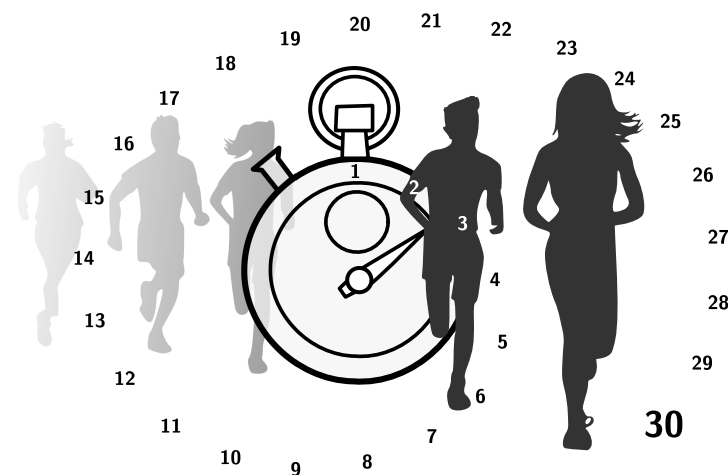
SCORE : / 30

✓ *Durée : 9 minutes*

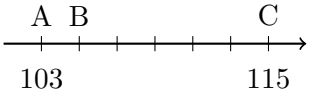
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

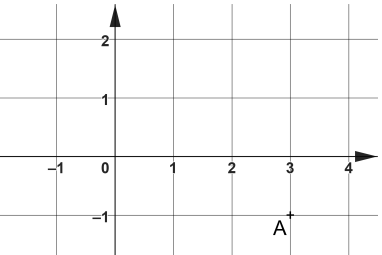
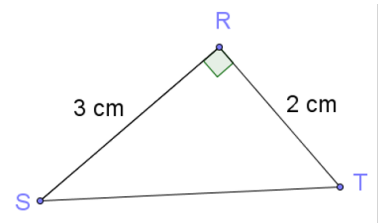
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET TROISIÈME MARS 2025



La course aux nombres

	Énoncé	Réponse	Jury
1)	6×7		
2)	$0,24 + 0,4$		
3)	Le tiers de 36		
4)	$67 + ? = 100$	$? = \dots$	
5)	 <p>Le point B est repéré par le nombre</p>		
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)	 <p>L'abscisse du point A est</p>		
12)	$123 - 99$		
13)	Développer et réduire $5(x - 4) + x$		
14)	L'inverse de $\frac{5}{7}$		
15)	 <p>La valeur exacte de ST est</p>	ST = cm	
16)	$x^2 + x - 1$ pour $x = 3$		
17)	$2 + \frac{1}{4}$	$\frac{\dots}{\dots}$	
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		