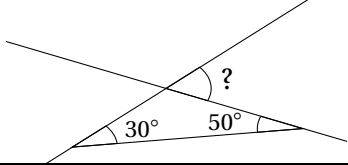
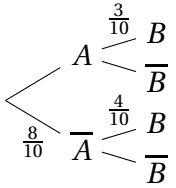


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
24)	Fraction irréductible égale à $\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$.	$\frac{\dots}{\dots}$	
25)	Des chaussures coûtent 40€. Elles sont soldées à 36€. Quel est le pourcentage de réduction ?		
26)		? = ...	
27)	On lance 3 fois un dé cubique équilibré. Quelle est la probabilité d'obtenir au moins une fois un nombre pair ?		
28)	Solutions de l'équation $(x + 7)(12 - 3x) = 0$.		
29)	$\cos\left(\frac{\pi}{2}\right)$		
30)		$p(A \cap B) = \dots$	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

CLASSE:

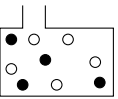
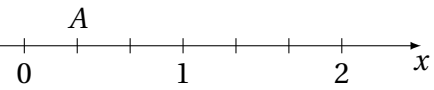
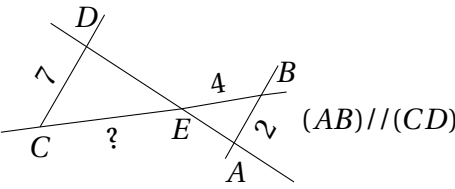
✓ *Durée: 9 minutes*

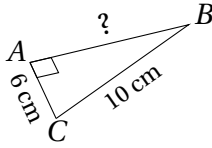
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

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

SUJET PREMIÈRES S, STI2D, STL



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×8		
2)	$100 - 37$		
3)	25% de 200		
4)	Le double de 27		
5)	72 min = h min	
6)	On tire une boule de manière équiprobable.  N : "Obtenir une boule noire." B : "Obtenir une boule blanche."	$p(B) = \dots$	
7)	Abscisse du point A. 		
8)	$x - 5 = 13$. Que vaut x ?	$x = \dots$	
9)	Moyenne de 3 ; 5 et 10.		
10)	Compléter.	42 195 m = km	
11)	 $(AB) \parallel (CD)$	$EC = \dots$	
12)	Encadrement à l'unité de $\sqrt{68}$.	$\dots < \sqrt{68} < \dots$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	$2^3 + 9$		
14)	$f(x) = x(x + 1)$	$f(3) = \dots$	
15)	$20 \times 16 + 14 \times 20$		
16)	Développer $(x - 4)^2$.		
17)	$A(3 ; 2) B(4 ; 0)$ Coordonnées du vecteur \overrightarrow{AB} .		
18)	Valeur de x pour que \vec{u} et \vec{v} soient colinéaires. $\vec{u} \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \quad \vec{v} \begin{pmatrix} x \\ 7,5 \end{pmatrix}$	$x = \dots$	
19)	$I \leftarrow 5$ $A \leftarrow 3$ $Z \leftarrow I + A + 2$	$Z = \dots$	
20)	Entourer le nombre le plus proche de $197,3 \times 5,1$.	100 500 1000	
21)		$AB = \dots$ cm	
22)	Écriture décimale de 2^{-1} .		
23)	Écriture scientifique de $123\,000 \times 10^{-2}$.		