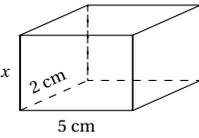
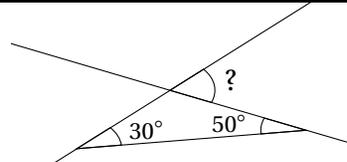


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
25)	Une veste coûte 70€. Nouveau prix après baisse de 30%.€	
26)	 $V_{\text{pavé droit}} = 30 \text{ cm}^3$	$x = \dots \text{ cm}$	
27)	On lance un dé cubique équilibré. Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre strictement inférieur à 5 ?		
28)	Solutions de l'équation $(x + 7)(2x - 4) = 0$.	$x = \dots$ ou $x = \dots$	
29)	$f(x) = \frac{1}{x-7}$. Valeur interdite de f	
30)		? = ...	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

CLASSE:

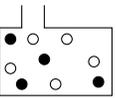
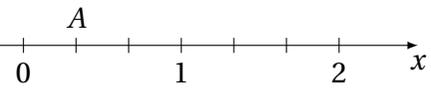
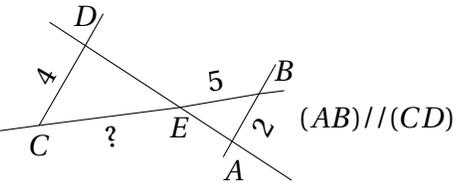
✓ *Durée: 9 minutes*

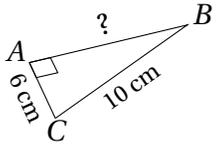
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

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

SUJET PREMIÈRES NON (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.	$42\,195 \text{ m} = \dots \text{ km}$	
11)	 (AB) // (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)	-3^2		
18)	Un roti de 3 kg coûte 75€. Quel est le prix au kilo ? €/kg	
19)	$I \leftarrow 5$ $A \leftarrow 3$ $Z \leftarrow I + A + 2$	$Z = \dots$	
20)	Entourer le nombre le plus proche de $4,9 \times 201$.	100 500 1 000	
21)		$AB = \dots \text{ cm}$	
22)	Compléter.	$4,7 \text{ m}^3 = \dots \text{ L}$	
23)	123,456 Arrondir le nombre à 10^{-2} près.		
24)	Fraction irréductible égale à $\frac{42}{49}$.	$\frac{\dots}{\dots}$	