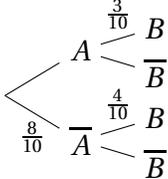
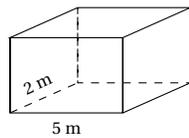
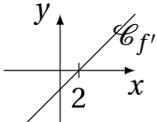


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY						
25)	On lance un dé cubique équilibré. Quelle est la probabilité d'avoir un nombre strictement inférieur à 5 ?								
26)	$f(x) = 3x^2 + 4x + 5$	$f'(x) = \dots\dots\dots$							
27)		$p(A \cap B) = \dots$							
28)	 $\mathcal{V}_{\text{pavé droit}} = 30 \text{ cm}^3$	$x = \dots\dots\dots \text{ cm}$							
29)	$I \leftarrow 5$ $A \leftarrow 10$ $Z \leftarrow I * A + 2$	$Z = \dots$							
30)	Soit la courbe représentative de la dérivée d'une fonction f .  Indiquer les variations de la fonction f dans le tableau.	<table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>$-\infty$</td> <td>$+\infty$</td> </tr> <tr> <td>Variations de f</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	$-\infty$	$+\infty$	Variations de f			
x	$-\infty$	$+\infty$							
Variations de f									

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

CLASSE:

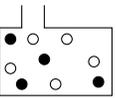
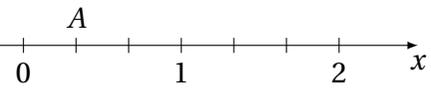
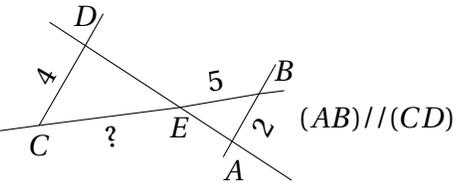
✓ *Durée: 9 minutes*

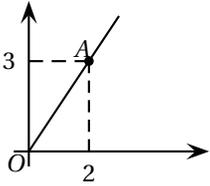
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

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

SUJET TERMINALES NON (S, STI2D, STL-SPCL)



	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)	$u_n = n(n + 1)$	$u_3 = \dots$																						
15)	$20 \times 16 + 34 \times 20$																							
16)	Développer $(x - 4)^2$.																							
17)	Compléter. 	$B(4; \dots) \in (OA)$																						
18)	Fraction irréductible égale à $\frac{30}{36}$.	$\frac{\dots}{\dots}$																						
19)	-3^2																							
20)	Une veste coûte 70€. Nouveau prix après baisse de 30%.																							
21)	$f(x) = \frac{1}{2x-1}$. Valeur interdite de f .																							
22)	Soit $\begin{cases} u_0 = 2 \\ u_{n+1} = 3u_n \end{cases}$	$u_2 = \dots$																						
23)	Solution(s) de l'équation $\frac{3x+7}{4x-5} = 0$.	$x = \dots$																						
24)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">x</td> <td style="border: none;">-4</td> <td style="border: none;">-1</td> <td style="border: none;">0</td> <td style="border: none;">2</td> <td style="border: none;">6</td> </tr> <tr> <td style="border: none; vertical-align: middle;">Variations de f</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none; text-align: center;">8</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none; text-align: center;">10</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none; text-align: center;">-7</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none; text-align: center;">5</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none; text-align: center;">-3</td> </tr> </table>		x	-4	-1	0	2	6	Variations de f			8		10				-7		5		-3	L'équation $f(x) = 0$ admet ... solution(s).	
	x	-4	-1	0	2	6																		
Variations de f			8		10																			
		-7		5		-3																		