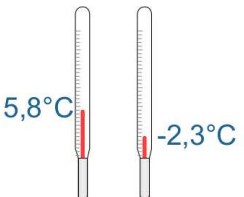


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
24)	$f(x) = 3x^2 + 4x + 5$	$f'(x) = \dots\dots$	
25)	La moyenne est 10. Quelle est la note manquante ?	12 7 ...	
26)	$10^2 - 1$		
27)	Compléter.	Multiplier un prix par 0,85 revient à le baisser de ... %.	
28)	Quel est l'écart de température ? 	...°C	
29)	Un article de 84,50 € augmente de 20 % puis baisse de 20 %. Entourer son nouveau prix.	84,50 € 86,12 € 81,12 €	
30)	Je paie 9,99 € par mois pour mon abonnement téléphonique. Quel est le coût annuel ?	... €	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

CLASSE:

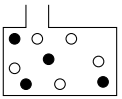
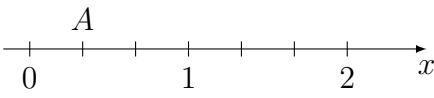
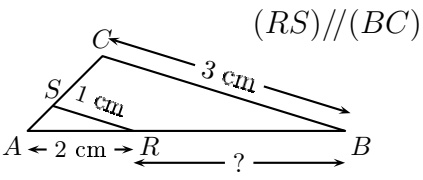
✓ *Durée: 9 minutes*

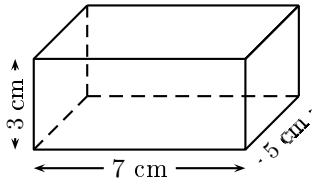
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

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

SUJET TERMINALES PROFESSIONNELLES



	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)	 $(RS) \parallel (BC)$ $? = \dots$ cm		
12)	12×11		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	Alain part de Strasbourg à 8 h 35 et arrive à Paris à 12 h 03. Quelle est la durée du trajet ?	... h ... min	
14)	Un pull coûte 50 €. On a une remise de 30 %. Quel est le nouveau prix du pull ?	... €	
15)	$2 + 3 \times 5$		
16)	Volume du pavé droit 	$\mathcal{V} = \dots \text{ cm}^3$	
17)	$f(x) = 2x^2 + 1$	$f(-1) = \dots$	
18)	1% de 25		
19)	Développer $x(x - 3)$.		
20)	$\begin{cases} u_0 = 2 \\ u_{n+1} = 3u_n \end{cases}$	$u_2 = \dots$	
21)	$\frac{1}{6} + \frac{5}{3}$		
22)	Factoriser $x^2 + 4x$		
23)	Compléter.	