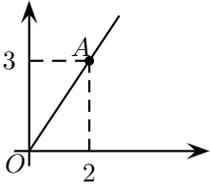
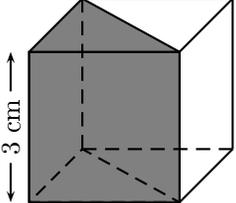


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
24)	Entourer le plus petit nombre.	2,3 2,23 2,41	
25)	Compléter. 	$B(4; \dots) \in (OA)$	
26)	Pierre a 15 €. Il a 2 fois plus d'argent que Paul. <b>Combien Paul a-t-il d'argent ?</b>	... €	
27)	On lance un dé cubique équilibré. <b>Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre pair ?</b>		
28)	Volume de la partie grisée du cube 	$V = \dots \text{ cm}^3$	
29)	Un article à 200 € est soldé à 160 €. <b>Quel est le pourcentage de remise ?</b>	... %	
30)	1 000 000 – 101		

NOM: .....

PRÉNOM: .....

SCORE: /30

CLASSE: .....

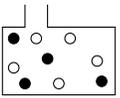
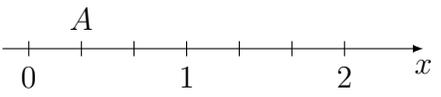
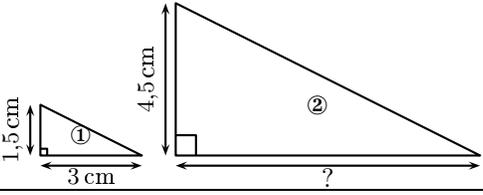
✓ *Durée: 9 minutes*

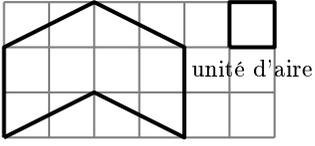
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

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

## SUJET SECONDES PROFESSIONNELLES



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	$6 \times 8$		
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)	Le triangle ② est un agrandissement du ①. 	? = ... cm	
12)	Compléter.	2,5 h = ... h ... min	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	$2 + 3 \times 5$		
14)	Un rôti de 3 kg coûte 75 €. Quel est le prix d'un kilo de rôti ?	... €	
15)		Aire du polygone = ... unités d'aire	
16)	$2^4$		
17)	$f(x) = x(x + 1)$	$f(3) = \dots$	
18)	$20 \times 6 + 4 \times 20$		
19)	Développer $x(6x - 1)$ .		
20)	$16 - 1,6$		
21)	Un train part à 8 h 40 et arrive à 10 h 25. Quelle est la durée du trajet ?	... h ... min	
22)	Le prix de vente d'une veste est de 70 €. Donner le prix après une baisse de 10%.	... €	
23)	Donner la fraction de pizza déjà consommée. 		