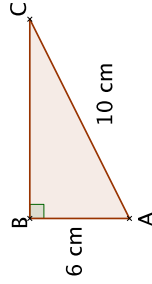
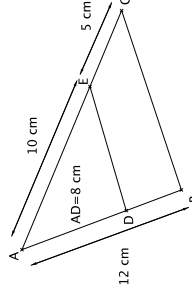


Question	Réponse	Jury
1 $9 \times 7 =$		
2 $100 \times 74,2 =$		
3 $76 - 67 =$		
4 Le tiers de 123 est		
5 La moitié de 780 est		
6 Le triple de 55 est		
7 $0,01 \times 491 =$		
8 Compléter le calcul par le bon nombre	$0,3 \times \dots = 0,24$	
9 Compléter le calcul par le bon nombre	$34 + \dots = 100$	
10 Quelle est la longueur du segment [BC] ? cm	



Question	Réponse	Jury
11 $25 \times 7 =$		
12 Simplifier $1 - \left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \frac{1}{9}$		
13 Quel est le périmètre d'un carré d'aire égale à 25 cm^2 ? cm	
14 $19 \times 16 + 19 \times 4 =$		
15 25 % de 500		
16 Ecrire $\sqrt{50}$ sous la forme $a\sqrt{2}$ où a est un nombre		
17 Le volume d'une pyramide à base carrée de côté égal à 3 m et de hauteur 5 m est égal à : m^3	
18 L'aire de la surface d'un cube de côté 4 dm est égal à : dm^2	
19 Un point d'abscisse -2 appartient à la droite d'équation $y = 2x - 5$. Quelle est son ordonnée ? :		
20 Les droites (DE) et (BC) sont-elles parallèles ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	



Nom :Prénom :

Classe : 2^{de}Établissement :

L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.

Ceinture Marron 23 - Ceinture Noire 28

Durée : 7 minutes.

Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.

Question	Réponse	Jury
21 Résoudre l'équation : $3x + 5 = 4$	$x = \dots\dots\dots$	
22 Le quart du cube de 2 est :		
23 Quel est l'entier égal à $(\sqrt{3} + 1)(\sqrt{3} - 1)$?		
24 Quelles sont les coordonnées du milieu du segment $[AB]$ avec $A(-4; 1)$ et $B(7; 0, 5)$?	(..... ;)	
25 Combien y a-t-il de secondes dans 2 h 11 min ?		
26 Simplifier $\frac{(10^4)^6 \times 10^{-10}}{10^8}$		
27 Quelle est la moyenne des valeurs suivantes ? 13 ; 31 ; 17 ; 19		
28 Quel est le plus grand volume ? 6,7 litres ou 6,7 m ³	<input type="checkbox"/> 6,7 litres <input type="checkbox"/> 6,7 m ³	
29 Après augmentation de 20 %, un article coûte 240 euros. Quel était le prix initial ?		
30 ABCD est un carré de côté 3 cm. Quelle est l'aire de la surface colorée ? BF=GD=DH=EB		

