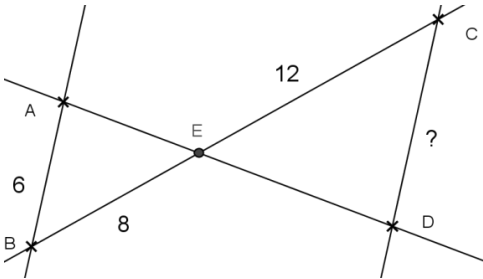
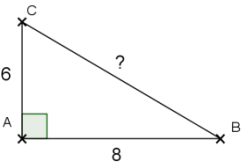


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$50 \times 5 \times 0 =$		
2	$46 - 13 =$		
3	vrai / faux $30 + 40 > 90$		
4	Tom a acheté 4 maïs à 18 euros. Combien va-t-il payer pour 12 maïs ?		
5	Le double de 18.		
6	Quelle est la suite : 16 - 21 - 26 - ?		
7	$9 \times 9 =$		
8	La moitié de 100		
9	$(3 \times 1000) + (2 \times 100) + (1 \times 10) =$		
10	$60 + \underline{\quad} = 180$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	Donner une écriture décimale de $\frac{2}{5}$		
12	Déterminer le nombre manquant : $\frac{5}{8} = \frac{\dots}{72}$		
13	$17^2 - 16^2 =$		
14	$21 \times 19 =$		
15	Calculer la moyenne de : 96 ; 101 et 106		
16	$15^2 =$		
17	Valeur approchée au dixième de $\sqrt{2}$		
18	Donner une écriture décimale de : $\frac{16^3}{8^3}$		
19	<p>$(AB) \parallel (CD)$, $AB=6$, $EB=8$, $EC=12$. Calculer CD</p> 		
20	Quel est le nombre d'arêtes d'une pyramide à base carrée ?		

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Le prix d'un ordinateur coutant 1000 € diminue de 15%. Quel est son nouveau prix ?		
22	Quelles sont les solutions de : $x^2 - 8 = 0$		
23	Calculer $f(x)$ pour $x = -1$: $f(x) = 5x^2 - 3x + 2$		
24	Factoriser : $4x^2 + 8x + 4$		
25	AC=6 et AB=8 BC= ? 		
26	Calculer : $\sqrt{10\ 000}$		
27	Développer $(5x - 1)^2$		
28	On mesure $L = 2$ cm sur une carte à l'échelle 1/10 000. En réalité	$L = \dots\dots$ mètres	
29	A 120 km/h, il faut minutes pour parcourir 50 km.		
30	36 km/h = m/s m/s	

Nom : Prénom :
 Classe : 3^{ème} ... Établissement : Note :/30

- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée : 7 minutes.
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



2ème épreuve - janvier 2016