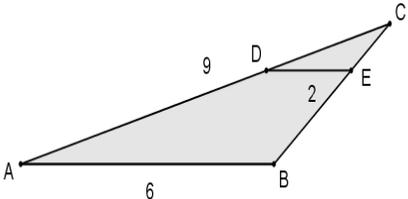
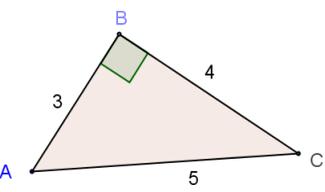
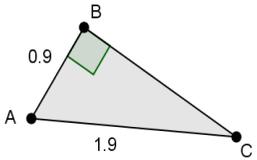


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$7 \times 8 =$		
2	$123 - 19 =$		
3	$63 + 24 =$		
4	Le chiffre des centaines dans 372,561 est :		
5	Le quart de 12 vaut :		
6	$9 \times \dots = 63$		
7	$76 + \dots = 100$		
8	$(3 \times 1000) + (4 \times 10) + (8 \times 1) =$		
9	Compléter	$12 < \dots < 13$	
10	$107 \times 100 =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$42 \times 0,5 =$		
12	30 % de 45 =		
13	$12 \times 99 =$		
14	$21 \times 3 + 21 \times 7 =$		
15	Résoudre $-\frac{16}{x} = 8$		
16	L'inverse de 0,25 est		
17	$23^2 - 13^2 =$		
18	$\frac{36}{0,5} =$		
19	<p><math>AB = 6 ; AC = 9 ; DE = 2.</math>  <math>(DE) \parallel (AB)</math></p>  <p>Le segment [AD] mesure :</p>		

	Énoncé	Réponse	Jury
20	Combien d'entiers $n$ vérifient $2 \leq n \leq 5$ ?		
21	$19 \times 21 =$		
22	On double l'arête d'un cube de volume $20 \text{ cm}^3$ . Le volume du nouveau cube est :	..... $\text{cm}^3$	
23	$f(x) = (x + 2)(x - 2)^2$ . Calculer $f(0)$		
24	Résoudre $x^2 = 16$		
25	$\frac{\frac{4}{3}}{\frac{2}{3}} =$		
26	Calculer $(x + 3)(x - 2)(x - 1)$ pour $x = 1$		
27	 <p>L'aire de ce triangle est :</p>		
28	$(-5)^2 - 4^2 =$		
29	Résoudre $x^2(x^2 - 1) = 0$		
30	 <p><math>BC^2 =</math></p>		

Nom : ..... Prénom : .....

Classe :

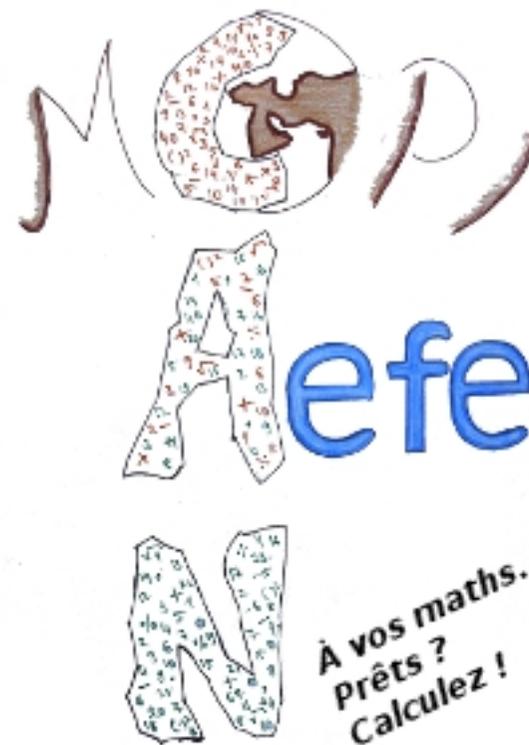
Établissement :

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.



**1ère épreuve - 11-12 décembre 2014**