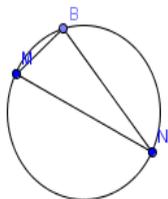
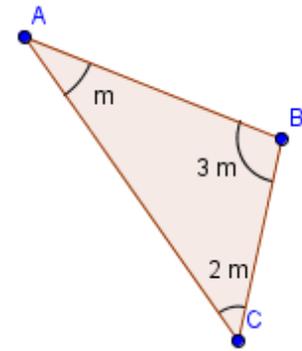
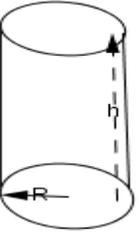
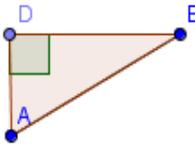


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$6 \times 9 =$		
2	$2 \times 29 =$		
3	$48 + 24 =$		
4	$53 - 15 =$		
5	Le quart de 48 est égal à		
6	$4 \times 25 =$		
7	$370 \times 0,01 =$		
8	$2 \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$		
9	$7 - (-3,5) =$		
10	$1 - \frac{1}{3} =$		
11	$2 - 2 \times (-2) =$		
12	$10^7 \times 10^5 \times 10^{-2} =$		
13	$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$		

	Énoncé	Réponse	Jury
14	Une écriture simplifiée de $-3x + 2 - 5x$ est	<input type="checkbox"/> $-6x$ <input type="checkbox"/> $-8x + 2$ <input type="checkbox"/> $-10x$	
15	L'entier égal à $\frac{5}{2} + \frac{5}{2} \times \frac{3}{5}$ est :		
16	$-5x + (-2x) =$		
17	$5(-2x) =$		
18		Alors $MN^2 =$	
19		En degrés, m vaut :	
20	$(-5)^2 =$		
21	Les 50% de 36 =		

	Énoncé	Réponse	Jury
22	L'égalité $3x - 1 = x + 5$ est vérifiée pour $x = 3$	<input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux	
23	Le volume de ce cylindre de rayon $R=3$ est : 	<input type="checkbox"/> $3\pi h$ <input type="checkbox"/> $6\pi h$ <input type="checkbox"/> $9\pi h$	
24	La moyenne des nombres $-7 ; 3 ; -14$ est de		
25	Un objet qui coûtait 140 euros a augmenté de 10% . Il vaut maintenant		
26	$\frac{7}{3} : 3 =$		
27	$5^2 - 3^2 =$		
28	$AB = 5$ cm $AD = 3$ cm 	$BD^2 =$	
29	Compléter, avec $5,1 \times 10^{-1}$ et $0,5$ <	
30	J'ai parcouru 350 km en 3heures et 30 minutes. Ma vitesse moyenne a été km/h	

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.

La course aux nombres



dans les établissements de l'A EFE

A vos maths... Prêts? Calculez!

Entraînement :2012