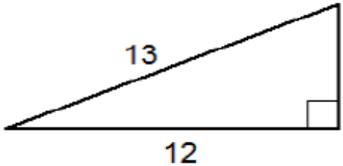


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$6 \times 7 =$		
2	$105 - 45 =$		
3	$133 + 99 =$		
4	$4,6 + \dots = 10$		
5	Le tiers de 24 vaut :		
6	$9,4 \times 100 =$		
7	Complète l'égalité ci-contre par le nombre qui convient :	$61 + \dots = 100$	
8	$45,3 : 1000 =$		
9	$810 \div 9 =$		
10	Le nombre de centaines dans 4 568,861 est :		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	Quel est le chiffre des centièmes de $0,123485 \times 2$?		
12	$27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33$	$= \dots\dots$	
13	 <p>Quelle est la longueur du 3ème côté ?</p>		
14	$2045 \div 3 - \frac{2015}{3}$		
15	$\left(2 - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right)$	$= \frac{\dots}{\dots}$	
16	$33^2 - 31^2$		
17	La racine carrée de dix mille est :	$\dots\dots\dots$	
18	La moyenne des trois nombres 1; 2 et x est égale à 3. Calculer x .		
19	$5 \times (-2)^2 - 2 \times (-2) + 6 \div (-2)$	$= \dots\dots$	
20	La solution entière de l'équation $3x + 8 = -28$	est : $\dots\dots\dots$	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	$15 \times 95 + 5 \times 95$		
22	$\frac{6 \times 4 \times 2 \times 3 \times 5}{2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6}$	=	
23	Le reste de la division de 133 par 7 est égal à		
24	Calculer le double du carré de $\sqrt{5}$		
25	La longueur du côté d'un cube est 5 cm. Quelle est l'aire du patron de ce cube ?		
26	Quelle est la moyenne de 45 ; 47 et 42 ?		
27	$\sqrt{36 + \sqrt{169}}$		
28	Le quart de $(200\sqrt{5} + 24)$ est : $\sqrt{5}$ +	
29	Le prix d'un ordinateur à 800 € subit une augmentation de 20%. Quel est son nouveau prix ?		
30	A l'échelle $\frac{1}{63}$, un objet mesure 9 cm. Quelle est sa mesure réelle ?		

Nom : Prénom :

Classe : 2nde

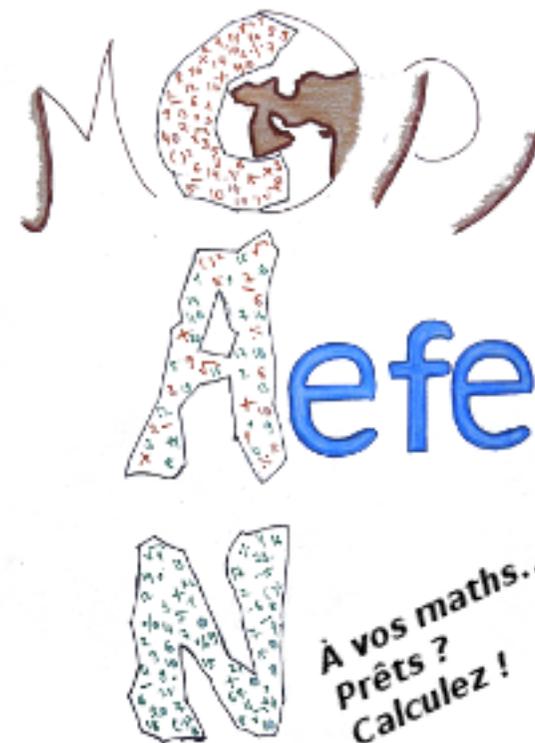
Établissement :

Score :/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.



Épreuve n°3 – Mars 2015