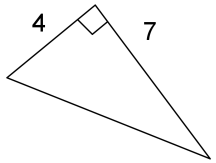
	Calcul	Réponse	Jury
1	$7 \times 6 =$		
2	$2 \times 17 =$		
3	$63 + 19 =$		
4	$32 - 13 =$		
5	Le tiers de 18 est égal à		
6	Le double de 150 est égal à		
7	$0{,}07 \times 1000 =$		
8	$97{,}3 \times 0{,}01 =$		
9	Quel est le plus grand des trois nombres ? 3,3 3,03 3,203		
10	Quel est le plus petit des deux nombres ? $7 + \frac{5}{100}$ 7,2		

	Calcul	Réponse	Jury
11	$\frac{34 \times 33 \times 32 \times 31}{33 \times 32 \times 31} + 1 =$		
12	La racine carrée de 900 est égale à		
13	Combien y a-t-il d'entiers n tels que $4 \leq n \leq 7$?		
14	$\frac{77}{7} =$		
15	$1010 \times 6 =$		
16	$(-2)^3 =$		
17	 L'aire du triangle ci-contre est égale à		
18	20% de 44 est égal à		
19	Écrire sous forme décimale 3 dizaines + 7 unités + 2 centièmes		
20	$10^3 - 10^2 =$		

	Calcul	Réponse	Jury
21	$12 \times 30 =$		
22	Ecrire $\frac{1}{5}+\frac{1}{2}$ sous forme décimale		
23	$14^{2} - 13^{2} =$		
24	$21 \times 3 + 21 \times 7 =$		
25	Résoudre $8x + 20 = -4$		
26	Écrire $\frac{10^4}{10^6}$ sous forme décimale		
27	$\frac{31 \times 15}{30} =$		
28	Écrire $\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}\times\frac{3}{4}\times\frac{4}{5}\times\frac{5}{6}$ sous forme d'une fraction irréductible		
29	$\frac{36-6^2}{35-5^2} =$		
30	$\left(\frac{2}{3}\right)^3 \times \left(\frac{3}{2}\right)^2 =$		

Nom :..... Prénom :.....

Classe : 2de Établissement Note : ...../30

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

La course aux nombres π dans les établissements de l'AEFE

A vos maths... Prêts ? Calculez !

Entraînement : .....

2012