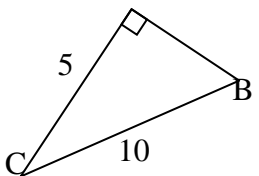


	Calcul	Réponse	Jury
1	$9 \times 8 =$	.....
2	$172 + 228 =$	.....
3	$7 + 27 + 17$	.....
4	La moitié de 18	.....
5	$42 + 18 =$	.....
6	40×50	.....
7	Dans 56 combien de fois 7 ?	.....
8	Dans 957,734 le chiffre des centaines est :	.....
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$4 \times \dots = 100$	
10	$99 - 33 =$	.....

	Calcul	Réponse	Jury
11	Le coefficient directeur d'une fonction linéaire passant par le point A (3 ; -6) est	.....
12	Quelle est l'aire d'un triangle rectangle dont les côtés mesurent 4,5 cm ; 7,5 cm et 6 cm.	.....cm ²	
13	$\sqrt{0,64} - \frac{18}{10}$ est un entier relatif	Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
14	ABC est un triangle rectangle tel que AB=13cm AC=12cm et BC=5cm alors le rayon du cercle circonscrit est égal à	.....
15	Soit f la fonction définie par $f(x) = (x+1)(x^2-2)$ alors l'image de 1 par f est :	.....
16	Quelle est l'aire d'un carré de périmètre $8\sqrt{2}$ cm ?	.....cm ²	
17	$37^2 - 33^2 =$	.....
18	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} : \frac{3}{4} =$	.....
19	$-(10 - 3) \times (4 - 7) + 10 \times 5 =$	.....
20	$(\sqrt{5} - \sqrt{2})(\sqrt{5} + \sqrt{2}) =$	.....

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
21	$51^2 =$	.....
22	Résoudre l'équation suivante : $\frac{3}{4}x - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$	.....
23	 $\cos \hat{C} =$	.....
24	Combien de centièmes y-a-t-il dans le nombre 1,1 ?	.....
25	On lance un dé équilibré deux fois de suite, quelle est la probabilité d'avoir deux fois un multiple de trois ?	.....
26	On choisit un nombre. A son quadruple on soustrait 3 et on élève le tout au carré. Quel est le résultat si le nombre de départ est égal à -1 ?	.....
27	Un vélo coûte 120\$. Lors d'une promotion on note -25%. Pablo négocie encore 10% sur le prix. Combien doit-il payer ?	.....
28	Le quart de la moitié auquel on ajoute les trois quarts de la moitié on obtient	Coche la bonne réponse : <input type="checkbox"/> la moitié <input type="checkbox"/> les trois quarts <input type="checkbox"/> les deux tiers	
29	$39^2 =$	.....
30	Dans une classe de 25 élèves, 13 élèves font du théâtre, 14 élèves font du cinéma et deux ne font aucune option. Combien d'élèves font les deux options ?	.....

Nom :

Prénom :

Classe : 2nde.....

École

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



A vos maths... Prêts? Calculez!

Sélection : 27 février 2013