

	Énoncé	Réponse	Jury
1	$8 \times 7 =$		
2	$114 + 46 =$		
3	$34 - 6 =$		
4	$273 + \dots\dots = 1\ 000$		
5	Le quart de 140 est		
6	$5 \times 0,001 + 6 \times 10 + 3 \times 100 + 4 =$		
7	20 % de 55 est égal à		
8	$\frac{2}{7} < \frac{1}{3}$: Vrai ou Faux ?		
9	$9 + 11 \times 7 =$		
10	$23,36 + 35,64 =$		
11	$2\ 017 + 34 + 183 + 266 =$		
12	Rendre irréductible la fraction $\frac{6\ 400}{4\ 200}$		
13	Convertir 2 h 28 mn en minutes		
14	Déterminer la moyenne des températures de la semaine -12°C ; -10°C ; -3°C ; 5°C ; 10°C		
15	Simplifier $\frac{3\sqrt{64}}{4\sqrt{9}}$		

	Énoncé	Réponse	Jury
16	Sur 32 personnes, 24 mesurent plus d' 1 m 60. Déterminer en pourcentage la proportion d'élèves mesurant plus de 1m60.		
17	$4 + 5^2 =$		
18	$\frac{4}{7} + \frac{3}{7} \times \frac{4}{3} =$		
19	. Pour $x = -4$, $5 - 3x =$		
20	J'achète, avec un billet de 20 €, 4 cafés à 2 € l'unité. Combien doit-on me rendre ?		
21	Développer et réduire $(5 - 3x)^2$		
22	ABC est un triangle rectangle en A. AB=12 cm et BC=13 cm. AC = ?		
23	1,5 est-il solution de l'équation $-3x + 4 = 1 + x$?		
24	Calculer $7^2 - 5^2$		
25	Le périmètre d'un carré est de 44 cm. Déterminer son aire en cm^2 .		

	Énoncé	Réponse	Jury
26	$4 \times 2,7 \times 25 =$		
27	$2,3 \times 6 + 7,7 \times 6 =$		
28	Simplifier $\frac{(10^2)^3 \times (10^{-1})^2}{(10^{-2})^4}$		
29	Avec 5 euros, Nicolas a acheté 3 kg de pommes. Combien Manon pourra-t-elle en acheter avec 7 euros ? Vous donnerez le résultat sous forme décimale.		
30	Le PGCD de 42 et 24 est :		

Nom : Prénom :

Classe 3^{ème} :

Note : / 30

- ◆ L'épreuve comporte 30 questions
- ◆ Les calculatrices sont interdites
- ◆ Durée : 8 minutes.
- ◆ Remplir l'en-tête de cette feuille et attendre le signal de départ.



A vos maths... Prêts? Calculez !!