

|    | 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 $-12^{\circ}\text{C}$ ; $-10^{\circ}\text{C}$ ; $-3^{\circ}\text{C}$ ; $5^{\circ}\text{C}$ ; $10^{\circ}\text{C}$ |         |      |
| 15 | Simplifier $\frac{3\sqrt{64}}{4\sqrt{9}}$  |         |      |

|    | Énoncé   | Réponse | Jury |
|----|--|---------|------|
| 16 | Sur 32 personnes, 24 mesurent plus d' 1 m 60.<br>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.<br>Combien doit-on me rendre ?                                  |         |      |
| 21 | Développer et réduire $(5 - 3x)^2$   |         |      |
| 22 | ABC est un triangle rectangle en A.<br>AB=12 cm et BC=13 cm.<br>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.<br>Déterminer son aire en $\text{cm}^2$ .  |         |      |

|    | 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.<br>Combien Manon pourra-t-elle en acheter<br>avec 7 euros ?<br>Vous donnerez le résultat sous forme décimale. |         |      |
| 30 | Le PGCD de 42 et 24 est :  |         |      |

Nom : ..... Prénom : .....

Classe 3<sup>ème</sup> :

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 !!