

Examen de Mathematiques - 20 points

1. $25 + 37 = ?$ (1 pt)
2. $89 - 42 = ?$ (1 pt)
3. $8 \times 7 = ?$ (1 pt)
4. $56 / 8 = ?$ (1 pt)
5. $3^3 = ?$ (1 pt)
6. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = ?$ (1 pt)
7. $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = ?$ (1 pt)
8. $0.75 + 0.4 = ?$ (1 pt)
9. $2.5 \times 3 = ?$ (1 pt)
10. $4.2 / 0.7 = ?$ (1 pt)
11. Un train parcourt 120 km en 2 heures. Quelle est sa vitesse moyenne ? (1 pt)
12. Si une pizza est coupee en 8 parts et que tu en manges 3, quelle fraction reste-t-il ? (1 pt)
13. Un sac contient 15 billes rouges et 10 billes bleues. Quelle est la probabilite de tirer une bille rouge ? (1 pt)
14. Un rectangle a une longueur de 12 cm et une largeur de 5 cm. Quelle est son aire ? (1 pt)
15. Si un t-shirt coute 25 EUR avec une reduction de 20 %, quel est son prix final ? (1 pt)
16. $x + 5 = 12$, trouve x. (1 pt)
17. $3x - 7 = 8$, trouve x. (1 pt)
18. $4(x - 2) = 16$, trouve x. (1 pt)
19. $2x^2 = 18$, trouve x. (1 pt)
20. $x^2 - 9 = 0$, trouve x. (1 pt)