

Corrige de l'Examen de Mathematiques

1. $25 + 37 = 62$

2. $89 - 42 = 47$

3. $8 \times 7 = 56$

4. $56 / 8 = 7$

5. $3^3 = 27$

6. $3/5 + 2/5 = 5/5 = 1$

7. $7/9 - 4/9 = 3/9 = 1/3$

8. $0.75 + 0.4 = 1.15$

9. $2.5 \times 3 = 7.5$

10. $4.2 / 0.7 = 6$

11. Vitesse moyenne = $120 / 2 = 60$ km/h

12. Fraction restante = $5/8$

13. Probabilite de tirer une bille rouge = $15/25 = 3/5$

14. Aire du rectangle = $12 \times 5 = 60$ cm²

15. Prix apres reduction = $25 - (25 \times 0.2) = 20$ EUR

16. $x + 5 = 12$ donc $x = 7$

17. $3x - 7 = 8$ donc $x = 5$

18. $4(x - 2) = 16$ donc $x - 2 = 4$ donc $x = 6$

19. $2x^2 = 18$ donc $x^2 = 9$ donc $x = \pm 3$

20. $x^2 - 9 = 0$ donc $x^2 = 9$ donc $x = \pm 3$