

QCM 16 à 20 : Proportions et règle de 3

16. Si 2 litres d'eau suffisent pour 4 personnes, combien pour 10 personnes ?

A. 4 L B. 5 L C. 6 L D. 10 L

✓ Réponse : C – $(2 \times 10) / 4 = 5$ L

17. 3 pompiers éteignent un feu en 60 minutes. En combien de temps 6 pompiers peuvent-ils le faire ?

A. 10 B. 20 C. 30 D. 40

✓ Réponse : C – Le temps est divisé par 2

18. Un tuyau remplit une citerne de 100 L en 25 minutes. Combien de litres en 10 minutes ?

A. 20 B. 30 C. 40 D. 50

✓ Réponse : C

19. Une corde de 12 m est coupée en morceaux de 1,5 m. Combien de morceaux ?

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

✓ Réponse : C – $12 \div 1,5 = 8$

20. 120 bouteilles coûtent 360 €. Quel est le prix unitaire ?

A. 2 € B. 3 € C. 4 € D. 5 €

✓ Réponse : B – $360 \div 120 = 3$ €