

POURCENTAGES 4

1. Convertissez en décimale :
 - a. 5 %
 - b. 29,3 %

2. Convertissez en fraction :
 - a. $37 \frac{1}{2} \%$
 - b. 102 %

3. Convertissez en pourcentage :
 - a. 3,67
 - b. 0,725
 - c. $\frac{1}{5}$
 - d. $\frac{7}{8}$
 - e. $1 \frac{2}{3}$

4. Résolvez ce qui suit.
 - a. 9 est quel pourcentage de 27 ?
 - b. Trouvez 25 % de 200.
 - c. 15 est 25 % de quel nombre ?

5. Bianca a eu 68 sur 85 à son examen de maths. Combien cela représente-t-il en pourcentage ?

6. 58 % de 15 000 citoyens ont voté pour Mario. Combien de votes Mario a-t-il obtenus ?

7. Un échantillon de 600 g d'eau contient 0,05 % de fer. Combien de grammes de fer y a-t-il dans l'eau ?

8. Seules 9 personnes sur 135 ont répondu correctement à la question. Quel pourcentage de personnes ont mal répondu à la question ?

9. Un paquet de hamburgers contient 70 % de viande maigre. Le reste est composé de gras. Combien de gras y a-t-il dans un paquet de 2 kg de hamburgers ?

10. Le chlorure de sodium est composé de 40 % de sodium et de 60 % de chlore. Dans combien de grammes de chlorure de sodium trouverait-on un échantillon de 200 grammes de sodium ?

11. On estime que 21,2 % des employés utilisent un ordinateur au travail. Si 2 millions d'employés utilisent un ordinateur, combien y a-t-il d'employés en tout ?

12. Trouvez le montant des intérêts simples à 22 % sur 30 jours sur une facture de carte de crédit de 1250 \$.

13. Trouvez le montant des intérêts simples sur un investissement de 1000 \$ à 6 $\frac{3}{4}$ % d'intérêt pendant 1 an.

14. Un jeans vendu à 38 \$ est soldé à moins 40 %. Quel est son prix soldé ?

