

Les pourcentages

1. Une usine d'eau minérale qui a vendu 120 000 bouteilles en 2022, a réussi à en vendre 15 000 de plus en 2023. Calcul le pourcentage d'augmentation.
2. Une table de salon pèse 75 kg. Elle est composée de 70% de bois, de 20% de métal, et de verre. Calcule de poids du verre.
3. Une automobile qui valait 15 800 euros vient d'augmenter de 3%. Quel est le nouveau prix de cette voiture ?
4. Une secrétaire qui travaille depuis 6 ans et qui gagne 2045 euros par mois a obtenu une augmentation de salaire de 2%. Quel est son nouveau salaire ?

5. Sur les 12 400 habitants d'une ville, on compte environ 7% de personnes âgées de plus de 80 ans. Quel est le nombre d'habitants qui ont moins de 80 ans ?

6. Un tonneau de 220 litres d'eau a une petite fuite. Il a perdu 15% de son contenu avant que l'on s'en aperçoive. Quelle quantité reste-t-il dans le tonneau ?

7. Dans une usine qui employait 852 personnes, on vient d'embaucher 25% d'ouvriers en plus. Maintenant, combien y a-t-il d'employés ?

8. Mr Dupuis achète une télévision pour 1800 euros. Il paye 10% directement au vendeur et le reste en trois versements : 40%, 30% et 20%/ Calcul le montant de chaque versement.