

Calcul de proportions

4 novembre 2024

- a) Dans une entreprise, il y a 300 salariés au total. Parmi eux, on dénombre 120 cadres.
Calculer la proportion en pourcentage de cadres dans cette entreprise.
- b) Dans une réserve de protection d'oiseaux, il y a 198 pipits farlouse, ce qui représente 22 % du nombre total d'oiseaux.
Quel est le nombre d'oiseaux de cette réserve ?
- c) 400 personnes assistent à un concert. 36 % ont moins de 18 ans.
Calculer le nombre de personnes majeures dans le public.
- d) Le cadeau commun que nous souhaitons faire à Rayan coûte 40 €. Je participe à hauteur de 8 €.
Calculer la proportion en pourcentage de ma participation sur le prix total du cadeau.
- e) Dans une entreprise, il y a 39 cadres. Ils représentent 30 % du nombre total de salariés.
Quel est le nombre total de salariés dans cette entreprise ?
- f) Une réserve de protection d'oiseaux contient 2 600 individus d'oiseaux. On dénombre 28 % de pipits farlouse.
Quel est le nombre de pipits farlouse ?
- g) Pour le cadeau de Mehdi, j'ai donné 16 €. Cela représente 32 % du prix total du cadeau.
Quel est le montant du cadeau ?
- h) 1 650 personnes assistent à un concert. 54 % ont moins de 18 ans.
Calculer le nombre de personnes mineures dans le public.
- i) Une réserve de protection d'oiseaux contient 1 480 individus d'oiseaux. On dénombre 74 bruants des roseaux.
Calculer la proportion en pourcentage de bruants des roseaux dans la réserve.
- j) Dans une entreprise de 150 salariés, il y a 28 % de cadres.
Combien y a-t-il de cadres dans cette entreprise ?