Niveau : cinquieme

Les statistiques

Exercice 19 : statistiques

Dans une classe de 40 élèves, on a demandé quel animal de compagnie ils possèdent : 🐶 chien : 14 élèves ; 🐱 chat : 12 élèves ; 🐠 poisson : 6 élèves ; aucun animal : 8 élèves. Chaque élève a donné une seule réponse.

a. Calculer la fréquence de chaque réponse, sous forme de fraction de dénominateur 40 puis en pourcentage.
b. Quel pourcentage d'élèves possède au moins un animal ?
c. Dans un collège de 400 élèves où les proportions seraient les mêmes, combien d'élèves auraient un chat ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr