Maths collège

Effectifs maths (6e) : cours et exercices corrigés

Comprends l'effectif et l'effectif total en 6e : leçon claire, 8 exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour réviser seul.

Cours de mathématiques niveau 6e

Correction

Exercice 1 : chat 5, chien 3, lapin 2. Vérification : 5 + 3 + 2 = 10, comme les dix élèves.

Exercice 2 : 6 + 4 + 8 + 3 = 21. L'effectif total, c'est la somme de tous les effectifs.

Exercice 3 : il faut entourer 4, car la valeur 4 apparaît quatre fois. La série contient 7 données (4 + 2 + 1).

Exercice 4 : 11 + 4 + 7 = 22, donc voiture = 25 - 22 = 3. On enlève ce qu'on connaît à l'effectif total.

Exercice 5 : faux. 5 + 4 + 3 + 2 = 14 et non 15 : une voiture a été oubliée au pointage.

Exercice 6 : 36 : 5 ; 37 : 3 ; 38 : 3 ; 39 : 1. Vérification : 5 + 3 + 3 + 1 = 12, comme les douze élèves.

Exercice 7 : l'escalade compte 12 - 2 = 10 adhérents, donc le judo en compte 30 - 12 - 10 = 8.

Exercice 8 : a) 18 + 9 + 15 = 42, donc la voiture a un effectif de 50 - 42 = 8. b) La fréquence est 8 ÷ 50 = 0,16, soit 16 %.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique