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

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Version imprimable**

Huit exercices pour t'entraîner, du plus simple au plus difficile

Avance dans l'ordre : compte d'abord, lis ensuite une série, retrouve une valeur manquante, puis attaque les problèmes. Écris ton brouillon et vérifie toujours que la somme des effectifs donne **l'effectif total**.

Exercice 1

Voici l'animal préféré de dix élèves : chat, chien, chat, lapin, chien, chat, chat, lapin, chien, chat. Complète : l'effectif du chat est ____, celui du chien est ____, celui du lapin est ____.

Exercice 2

Au goûter, on a relevé les fruits : pomme 6, banane 4, orange 8, poire 3. Calcule l'effectif total : ____ + ____ + ____ + ____ = ____.

Exercice 3

Série : 4,2,4,4,1,2,4. Entoure l'effectif de la valeur 4 : 3 / 4 / 5. Complète ensuite : la série contient ____ données.

Exercice 4 □□

Dans une classe de 25 élèves, on note le mode de transport : bus 11, vélo 4, à pied 7, voiture ____. Trouve l'effectif manquant et écris ton calcul.

Exercice 5 □□

Léo relève la couleur de 15 voitures : rouge 5, bleu 4, blanc 3, noir 2. Il affirme que son pointage est juste. Vrai ou faux ? Justifie par un calcul.

Exercice 6 □□

Pointures de 12 élèves : 36,38,37,36,39,38,36,37,36,38,37,36. Écris l'effectif de chaque pointure sous la forme « valeur : effectif », puis vérifie ton total.

Exercice 7 □□□

Un club compte 30 adhérents répartis entre judo, tennis et escalade. Le tennis en a 12. L'escalade en a 2 de moins que le tennis. Combien d'adhérents font du judo ?

Exercice 8 □□□

Défi bonus : sur 50 élèves interrogés, 18 viennent en bus, 9 à vélo, 15 à pied, tous les autres en voiture. a) Quel est l'effectif de la voiture ? b) Calcule sa fréquence en pourcentage.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique