Maths collège

L'effectif cumulé croissant en 3e : cours et exercices corrigés

Comprends l'effectif cumulé croissant en 3e : leçon claire, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour réviser seul avant le contrôle.

Cours de mathématiques niveau 3e

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

Exercices

Exercice 1. Livres lus par 20 élèves. Ajoute une colonne des effectifs cumulés croissants.

Livres lus	Effectif
0	3
1	5
2	5
3	4
4	3

Exercice 2. Avec le tableau de l'exemple, écris la phrase de lecture de la case 17, puis de la case 5.

Exercice 3. Sur 35 élèves, les effectifs de 0 à 4 sorties au cinéma sont 8 ; 9 ; ? ; 4 ; 4. Trouve l'effectif manquant.

Exercice 4. Livres empruntés par 100 élèves : [0 ; 5[: 8 ; [5 ; 10[: 27 ; [10 ; 20[: 65. a) Dans quelle classe est un élève ayant emprunté 10 livres ? b) Calcule les effectifs cumulés croissants. c) Quel pourcentage a emprunté moins de 10 livres ?

Exercice 5. D'après l'exercice 1 : a) quel pourcentage a lu 2 livres ou moins ? b) Donne la médiane. c) Trace le polygone des effectifs cumulés croissants.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique