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

Correction

1. 3 ; 8 ; 13 ; 17 ; 20. La dernière case égale le total, 20.

2. 17 élèves ont 2 frères et sœurs ou moins. 5 élèves n'ont aucun frère ni sœur.

3. 35 − 4 = 31 ; 31 − 4 = 27 ; 27 − (8 + 9) = 10. Vérification : 8 + 9 + 10 + 4 + 4 = 35.

4. a) [10 ; 20[(borne de gauche incluse). b) 8 ; 35 ; 100. c) 8 + 27 = 35 élèves sur 100, soit 35 %.

5. a) 13 sur 20 : 65 %. b) Médiane entre la 10e et la 11e valeur : cumulés 8 puis 13, donc les deux valent 2. Médiane : 2 livres. c) Points (0 ; 3), (1 ; 8), (2 ; 13), (3 ; 17), (4 ; 20), reliés par des segments.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique