

Exercice 1

Le tableau suivant représente la répartition par âge des élèves dans un collège :

Age	12 ans	13 ans	14 ans	15 ans
Effectif	4	166	62	15
Effectif cumulé				253
Fréquence cumulée				100

1. Compléter le tableau
2. Combien d'élèves ont moins de 14 ans
3. Combien d'élèves ont 13 ans et plus

Exercice 2

- A. Une voiture roule pendant 30 min à la vitesse moyenne de 84 Km/h , quelle distance parcourt-elle ?
- B. Un piéton parcourt 1,2 Km en 15 min , quelle est sa vitesse ?
- C. Une moto parcourt 36 Km à la vitesse moyenne de 60 Km/h, Quelle est la durée du parcours ?

Exercice 3

Résoudre les équations suivantes

- a) $5x - 2 = -3x + 2$
- b) $2(5 - 2x) = -3(x - 1)$
- c) $3x + 7 = 6x - 3$