Année scolaire :

www.9alami.info

Examen Unifié 2ème Semestre Session Juin / Niveau : 1èreAC

Matière : Mathématiques Durée : 60mn

Le: 19/06/2015

Exercice 1

2014-2015

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

www.9alami.info