

Exercices à rendre pour le : 10 Mars

Exercice 1

a. Résoudre, dans \mathbb{R} , $-3x^2 + 27 = 0$

b. Le point $A(-2; 3)$ appartient-il à la droite d'équation $y = -\frac{3}{4}x + \frac{3}{2}$?

Exercice 2

Soit (u_n) la suite arithmétique de premier terme $u_0 = 21$ et de raison $r = -4$.

1. Calculer u_1 ; u_2 ; u_3 et u_4

2. a. Exprimer u_n en fonction de n .

2. b. En déduire u_{15} .