

Réponses du devoir surveillé de mathématiques n°3 - Sujet Droit

Exercice 1

1. $x_{min} = 7$ $Q_1 = 9$ $Q_2 = 10$ $Q_3 = 11$ $x_{max} = 14$
2. $\bar{x} = 9,94$ $s = 1,46$ 67,7%

Exercice 2

2. a. $G_1(1; 10)$ $G_2(4; 13, 3)$
c. $y = 1,1x + 8,9$
3. (a) 16,5%
(b) 2011

Exercice 3

2. $y = 1,62x + 59,18$
3. 59

Réponses du devoir surveillé de mathématiques n°3 - Sujet Gauche

Exercice 1

1. $x_{min} = 7$ $Q_1 = 9$ $Q_2 = 10$ $Q_3 = 11$ $x_{max} = 14$
2. $\bar{x} = 10,03$ $s = 1,49$ 64,5%

Exercice 2

2. a. $G_1(1; 9, 7)$ $G_2(4; 13)$
c. $y = 1,1x + 8,6$
3. (a) 16,5%
(b) 2011

Exercice 3

2. $y = 1,57x + 58,27$
3. 62