
Thème : probabilités conditionnelles et indépendance

Solution de la Série 2

Exercice 1

Donnée:

- a) – 0.455 ;
 – 0.555 ;
 – 0.305.
- b) équiprobabilité

Exercice 2

Donnée:

- a) 0.1
- b) 0.3
- c) 0.2

Exercice 3

Donnée:

- a) $\left(\frac{5}{6}\right)^{10}$
- b) $1 - \left(\frac{5}{6}\right)^{10}$

Exercice 4

Donnée:

- a) $P(A) = p$ $P(B) = 2p$ $P(A \cup B) = 0.28$
- b) $p = 0.1$

Exercice 5

Donnée:

- a) 0.49
- b) 0.23