

## Axe « Probabilités – Statistiques » - Chapitre 8

### Exercice 4

Pour chaque question une seule des réponses proposées est vraie, cochez celle des réponses qui vous paraît vraie.

1. La probabilité de l'événement certain est égale à :

- 0                       0,5                       1                       Un autre nombre

2. On tire au hasard une boule d'une urne qui contient autant de boules rouges que de boules noires, alors la probabilité de tirer une boule noire est égale à :

- 0                       0,5                       1                       Un autre nombre

3. On lance deux pièces de monnaie bien équilibrées. Alors la probabilité d'obtenir au moins une fois Pile est égale à :

- 0,25                       0,5                       1                       Un autre nombre

4. Deux personnes lancent chacune un dé normal. La probabilité qu'elles obtiennent le même résultat est égale à :

- $\frac{1}{6}$                        0,5                       1                       Un autre nombre

5. On lance un dé octaédrique (à 8 faces). Une face porte le nombre 0, deux faces portent le nombre 1, trois faces portent le nombre 2, et deux faces portent le nombre 4. La probabilité d'obtenir un résultat pair est égale à :

- $\frac{1}{4}$                        0,5                        $\frac{3}{4}$                        Un autre nombre

6. On dispose de quatre cartons numérotés de 1 à 4. On tire au hasard, successivement et sans remise, 2 cartons. Alors la probabilité d'obtenir deux nombres pairs est égale à :

- $\frac{1}{6}$                        0,5                       0,25                       Un autre nombre