

Correction de l'exercice 1 :

1. Les issues possibles de l'expérience aléatoire sont : boule numérotée 1, boule numérotée 2, boule numérotée 3, ..., boule numérotée 10. Il y a **10 issues possibles de l'expérience**.
2. Les issues qui réalisent l'événement A sont : boule numérotée 6, boule numérotée 8 et boule numérotée 10. Il y a **3 issues qui réalisent l'événement A**.
3. Il s'agit d'une situation d'équiprobabilité car chaque boule a la même chance d'être tirée, on a :

$$P(A) = \frac{\text{nombre d'issues qui réalisent A}}{\text{nombre d'issues possibles de l'expérience}}$$

$$P(A) = \frac{3}{10} = \boxed{0,3}$$