Je réactive mes savoirs

19 Le jeu comporte 52cartes et le tirage est équiprobable, donc : $\text{Card}(\Omega) = 52$.

1. Réponse **b.**

Il y a 4 dames dans un jeu de 52 cartes. Ainsi :

$$P(\text{« obtenir une dame »}) = \frac{4}{52} = \frac{1}{13}.$$

2. Réponse **a.**

Il y a 13 cartes de cœur. Ainsi : $P(\text{« obtenir un cœur »}) = \frac{13}{52} = \frac{1}{4}$.

3. Réponse **d.**

Il n'y a qu'un seul as de carreau. Ainsi :

$$P(\text{« obtenir l'as de carreau »}) = \frac{1}{52}.$$