

25 1. Réponse b.

En effet, sur les 52 cartes, il y a 4 dames et on est en situation d'équiprobabilité, donc la probabilité d'obtenir une dame est $\frac{4}{52}$ soit $\frac{1}{13}$.

2. Réponse a.

En effet, sur les 52 cartes, il y a 13 cartes cœur et on est en situation d'équiprobabilité, donc la probabilité d'obtenir un cœur est $\frac{13}{52}$ soit $\frac{1}{4}$.

3. Réponse d.

En effet, sur les 52 cartes, il y a un seul as de carreau et on est en situation d'équiprobabilité, donc la probabilité d'obtenir l'as de carreau est $\frac{1}{52}$.