

Chanceux

Corrigé

Anita tire une carte d'un jeu de cartes qui ne contient pas les jokers. Trouve les probabilités suivantes.

$$\begin{aligned} 1. P(\text{dame rouge}) &= \frac{\text{nombre de résultats favorables}}{\text{nombre total de résultats possibles}} \\ &= \frac{2}{52} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. P(\text{nombre noir}) &= \frac{\text{nombre de résultats favorables}}{\text{nombre total de résultats possibles}} \\ &= \frac{20}{52} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. P(\text{figure}) &= \frac{\text{nombre de résultats favorables}}{\text{nombre total de résultats possibles}} \\ &= \frac{12}{52} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. P(\text{as}) &= \frac{\text{nombre de résultats favorables}}{\text{nombre total de résultats possibles}} \\ &= \frac{4}{52} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. P(\text{pique}) &= \frac{\text{nombre de résultats favorables}}{\text{nombre total de résultats possibles}} \\ &= \frac{13}{52} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. P(\text{carte rouge}) &= \frac{\text{nombre de résultats favorables}}{\text{nombre total de résultats possibles}} \\ &= \frac{26}{52} \end{aligned}$$