

7. Réponse A.

D'après la définition $P_F(C) = \frac{\text{Card}(F \cap C)}{\text{Card}(F)}$.

D'après le tableau $\text{Card}(F \cap C) = 6$ et $\text{Card}(F) = 14$, donc $P_F(C) = \frac{6}{14} = \frac{3}{7}$.

La réponse A est exacte, les réponses B et C sont fausses.

Comme $\text{Card}(C) = 9$ alors $\text{Card}(C) \neq \text{Card}(F)$, $\frac{\text{Card}(F \cap C)}{\text{Card}(F)} \neq \frac{\text{Card}(F \cap C)}{\text{Card}(C)}$ donc $P_F(C) \neq \frac{\text{Card}(F \cap C)}{\text{Card}(C)}$.

La réponse D est fausse.