Page 171. Exercice 35.

On tire une carte au hasard dans un jeu de 32 cartes et on note les événements :

A : « on obtient un roi » ;

B : « on obtient un as » ;

C : « on obtient un trèfle ».

**a. Les événements A et B sont-ils compatibles ?**

**b. Et les événements B et C ? Justifie tes réponses.**

**c. Décris par une phrase sans négation l'événement contraire de l'événement C.**

**d. Propose un événement D incompatible avec l'événement C.**

**e. Détermine les probabilités des événements A, B, C et D.**

**f. Quelle est la probabilité de l'événement contraire de l'événement C ?**