

ACTIVITÉ

On dispose des cartes ci-contre. On les retourne, on mélange le jeu et on tire une carte au hasard. On définit les événements suivants :

- A : « La carte tirée est noire »;
- B : « La carte tirée est un as »;
- C : « La carte tirée est un 9 ».



1. Calculer la probabilité des événements A , B et C .
2. On note \bar{B} l'événement contraire de B .
 - a. Décrire l'événement \bar{B} par une phrase.
 - b. Calculer $P(\bar{B})$.
 - c. Quelle relation pouvez-vous faire entre $P(B)$ et $P(\bar{B})$?
3.
 - a. Décrire par une phrase les événements \bar{A} et \bar{C} .
 - b. Calculer $P(\bar{A})$ et $P(\bar{C})$.