

# Découvrir la notion de probabilité

## Je m'entraîne

**5** Mirna a tort; si elle relance le dé, elle a autant de chances d'obtenir le 6 qu'un autre nombre.

**23** (A) Dans l'urne ②, la probabilité de tirer la boule rouge est  $\frac{1}{5}$ .

(B) Dans l'urne ③, la probabilité de tirer une boule rouge est  $\frac{2}{6}$ , soit  $\frac{1}{3}$ .

(C) Dans l'urne ①, la probabilité de tirer la boule rouge est  $\frac{1}{4}$ .

**36** a. Les issues de l'expérience aléatoire sont les couleurs: bleu, vert, rouge, jaune.

b. Non, car le sac contient 1 bracelet rouge, 2 bracelets verts et 3 bracelets bleus.

c. « Irène a 2 chances sur 7 de tirer un bracelet vert. » La probabilité qu'Irène obtienne un bracelet vert est  $\frac{2}{7}$ .

d. La probabilité qu'Irène obtienne un bracelet rouge est  $\frac{1}{7}$ , un bracelet bleu  $\frac{3}{7}$  et un bracelet jaune  $\frac{1}{7}$ .