



ACTIVITÉ 1

1. Pour chacune des expériences suivantes, dire si le résultat dépend du hasard. Si non, donner les différents résultats possibles.

- a. On lance un dé équilibré à six faces et on note le nombre sur lequel on tombe.
- b. Une urne contient 15 boules dont 10 rouges. On en tire une au hasard et on regarde sa couleur.
- c. On fait passer un examen de maths à un élève, puis on note son score.



Dans une expérience dite **aléatoire** (ie. où le résultat dépend du hasard), les résultats possibles sont les **issues** de cette expérience.

2. Dans la situation **a.**, quelles issues permettent de tomber sur un nombre plus petit ou égal à 2 ?

Un tel ensemble d'issues s'appelle un **événement**.