

☉ **Exercice p 204, n° 25**

On lance un dé à six faces et on regarde le nombre inscrit sur sa face supérieure.
Citer les issues de cette expérience.

Correction :

Cette expérience admet 6 issues : « le nombre inscrit est 1 », « 2 », « 3 », « 4 », « 5 », « 6 ».

☉ **Exercice p 204, n° 26**

On lance un dé à six faces et on regarde la parité du nombre inscrit sur sa face supérieure.
Citer les issues de cette expérience.

Correction :

Cette expérience admet 2 issues : « le nombre inscrit est pair », « le nombre inscrit est impair ».

☉ **Exercice p 204, n° 27**

On écrit sur les faces d'un dé à huit faces chacune des lettres du mot CHOCOLAT.
On lance ce dé et on regarde la lettre inscrite sur sa face supérieure.
Citer les issues de cette expérience.



Correction :

Cette expérience admet 6 issues : « la lettre inscrite est C », « H », « O », « L », « A », « T ».

☉ **Exercice p 204, n° 28**

On lance deux dés à six faces et on calcule la somme des nombres inscrits sur leur face supérieure.
Citer les issues de cette expérience.

Correction :

Cette expérience admet 11 issues : « la somme des nombres inscrits est 2 », « 3 », « 4 », « 5 », « 6 », « 7 », « 8 », « 9 », « 10 », « 11 », « 12 ».

☉ **Exercice p 204, n° 29**

On écrit sur les faces d'un dé à six faces chacune des lettres du mot ORANGE. On lance ce dé et on regarde la lettre inscrite sur sa face supérieure.

- 1) Citer les issues de cette expérience.
- 2) Donner un exemple d'événement élémentaire.
- 3) Donner un exemple d'événement non élémentaire.

Correction :

1) Cette expérience admet 6 issues : « la lettre inscrite est O », « R », « A », « N », « G », « E ».

2) L'événement « la lettre inscrite est O » est un événement élémentaire puisqu'il est réalisé par une seule issue : « O ».

3) L'événement « la lettre inscrite est une voyelle » est un événement non élémentaire puisqu'il est réalisé par 3 issues : « O », « A », « E ».