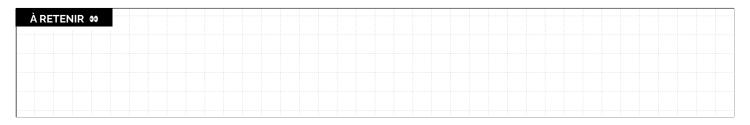
OBJECTIFS 👌

- Connaître le vocabulaire des probabilités, la notion de probabilité d'un événement.
- Connaître la probabilité d'événements certains, impossibles, contraires.
- Aborder les questions relatives au hasard à partir de problèmes simples.
- Calculer des probabilités dans des cas simples.
- Exprimer des probabilités sous diverses formes (décimale, fractionnaire, pourcentage).
- Faire le lien entre fréquence et probabilité.

Vocabulaire

1. Expériences aléatoires



EXERCICE 1

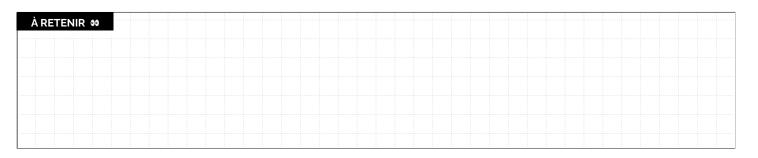
On dispose d'un dé à 6 faces numérotées de 1 à 6 et on le lance. On note le numéro obtenu.

Justifier qu'il s'agit d'une expérience aléatoire.
Lister les différentes issues.

_ _ _ _

√Voir la correction: https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/probabilites/#correction-1.

2. Événements



EXERCICE 2



✓ Voir la correction: https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/probabilites/#correction-2.

Probabilité d'un événement

RETENIR 99						
			Une chance			
Impossible			sur deux			Certain
iiipossibic	Improbable	Peu probable	sur aeux	Probable	Très probable	Certain

EXERCICE 3

Dans un sac se trouvent trois boules : une blanche, une bleue et une rouge. On en tire une au hasard.

1. Compléter le tableau ci-dessous en écrivant les issues possibles dans la première colonne et la probabilité correspondante dans la deuxième.

Issue	Probabilité

Voir la correction : https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/probabilites/#correction-3

		• von la confection: https://mes-cours-de-maths.ir/cours/cinquieme/probabilites/#correction-s.
`		
À RETENIR 99		

EXERCICE 4
Dans l'exercice précédent, quelle est la probabilité de l'événement « Tirer une boule colorée » ?

 $\textcolor{red}{\bullet \text{Voir la correction:}} \text{https://mes-cours-de-maths.fr/cours/cinquieme/probabilites/\#correction-4.}$

