

Nom: _____

La probabilité

La probabilité indique la chance qu'un événement va se produire.
Probability refers to the chances that something will happen.

Les résultats possibles sont toutes les différentes choses qui pourraient arriver.

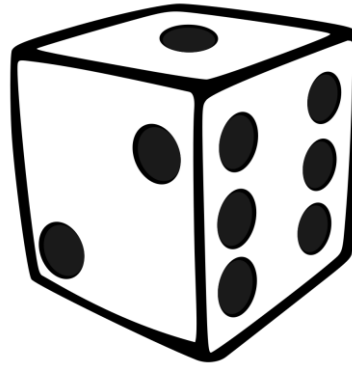
The possible outcomes are all the different things that COULD happen.

"Avec un dé numéroté de 1 à 6, les résultats possibles sont 1, 2, 3, 4, 5 ou 6."

On peut décrire la probabilité avec des mots:
impossible, peu probable, probable et certain.

*We can describe probability with words:
Impossible, improbable, probable and certain.*

"Il est impossible de rouler 10 avec un dé numéroté de 1 à 6 et il est probable de rouler un nombre plus grand que 2."



On peut décrire la **probabilité théorique** avec une fraction.

We can describe the theoretical probability with a fraction (this represents what we expect would happen in theory)

"La probabilité théorique de rouler 5 est $1/6$ parce qu'il y a un côté avec un 5 et il y a six différentes possibilités en tout."

On peut décrire la **probabilité expérimentale** avec une fraction.

We can describe the experimental probability with a fraction after we have tried the experiment and kept track of our results.

"La probabilité expérimentale de rouler 4 est $2/6$ parce qu'on a roulé 6 fois en tout et on a réussi 4, deux fois."

Résultat	Nombre de fois obtenu
1	
2	
3	
4	
5	
6	