



Nom : _____

COURS 65 : LES PROBABILITÉS

Alors une _____ signifie que cette expérience relève du _____.

_____, c'est l'ensemble de tous les résultats possibles. Cet ensemble est représenté par la lettre grecque Ω (_____).

Par exemple, j'ai un dé à 6 faces.



Voici l'univers des résultats possible. $\Omega = \{ 1,2,3,4,5,6 \}$

_____, c'est un sous-ensemble de l'univers des résultats possibles, que l'on appelle également les résultats favorables.

L'évènement d'obtenir un nombre impair $\{1,3,5\}$

Je n'utilise pas la _____, car celle-ci représente seulement l'univers des résultats possibles.

On utilise des _____.

On peut exprimer la probabilité qu'un évènement se produise à l'aide d'une fraction.

$P =$ _____

Ex.: Je lance un dé à 6 faces. Quelle est la probabilité d'obtenir un 2 ou un 3?

Décrire l'évènement en extension



$\frac{\{2,3\}}{\Omega = \{1,2,3,4,5,6\}}$ donc, $P(2 \text{ ou } 3) =$ _____



