

Activité Du vocabulaire

Dans un jeu " classique " de 32 cartes, on tire une carte au hasard. On peut reproduire cette expérience dans les mêmes conditions autant de fois que l'on veut ; on connaît tous les résultats possibles, mais le résultat n'étant pas prévisible, c'est ce que l'on appelle une **expérience aléatoire**.

1. Issues des événements

- Combien y a-t-il d'**issues** à cette expérience ?
- On s'intéresse à la couleur (cœur, carreau, pique ou trèfle) de la carte tirée. « La carte tirée est un cœur » est un **événement**. Quelles sont les issues de cet événement ? Combien y en a-t-il ?
- Quelles sont les issues de l'événement : « la carte tirée est un as » ?
- Pour cette expérience, propose un événement composé de trois issues.

2. Probabilités

- Quelle est la probabilité de chaque événement élémentaire ?
- Quelle est la probabilité de l'événement : « la carte tirée est un cœur » ?
- Quelle est la probabilité d' « la carte tirée est un as » ?

3. Les cartes en main !

- Propose un événement qui a 1 chance sur 8 de se réaliser.
- Propose un événement qui a 7 chances sur 8 de se réaliser.
- Propose un événement dont la probabilité est de $\frac{3}{8}$.



Activité Du vocabulaire

Dans un jeu " classique " de 32 cartes, on tire une carte au hasard. On peut reproduire cette expérience dans les mêmes conditions autant de fois que l'on veut ; on connaît tous les résultats possibles, mais le résultat n'étant pas prévisible, c'est ce que l'on appelle une **expérience aléatoire**.

1. Issues des événements

- Combien y a-t-il d'**issues** à cette expérience ?
- On s'intéresse à la couleur (cœur, carreau, pique ou trèfle) de la carte tirée. « La carte tirée est un cœur » est un **événement**. Quelles sont les issues de cet événement ? Combien y en a-t-il ?
- Quelles sont les issues de l'événement : « la carte tirée est un as » ?
- Pour cette expérience, propose un événement composé de trois issues.

2. Probabilités

- Quelle est la probabilité de chaque événement élémentaire ?
- Quelle est la probabilité de l'événement : « la carte tirée est un cœur » ?
- Quelle est la probabilité d' « la carte tirée est un as » ?

3. Les cartes en main !

- Propose un événement qui a 1 chance sur 8 de se réaliser.
- Propose un événement qui a 7 chances sur 8 de se réaliser.
- Propose un événement dont la probabilité est de $\frac{3}{8}$.

