FICHE DE RÉVISION

Les probabilités

CM1

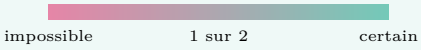


Le hasard : les issues et l'échelle des chances.

1. Expérience aléatoire

On connaît les **issues**, pas le résultat.
pièce : 2 issues ; dé : 6 issues.

2. L'échelle



3. Avec un dé

7 : impossible ; 2 : peu probable
pair : une chance sur deux
plus petit que 10 : certain

4. Comparer

Je compte les **boules**, pas les couleurs.
6 rouges, 2 bleues : rouge plus probable.

5. Même chance

pièce, dé équilibré, boules identiques : chaque issue a autant de chances.

Attention !

— le hasard ne « compense » pas ;
— peu probable $\neq$ impossible.

Mini-quiz

1. Les issues d'une pièce ?
2. Obtenir 8 avec un dé : ?
3. 5 vertes, 5 jaunes : tirer une verte ?
4. Obtenir un nombre plus grand que 2 avec un dé ?

Réponses : 1. pile, face . 2. impossible . 3. une chance sur deux . 4. probable

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).