

Les probabilités - corrigé

Liste les issues, compte, exprime « a chances sur b ».

Au CM2, une probabilité s'écrit « a chances sur b » : a est le nombre d'issues qui réalisent l'évènement, b le nombre total d'issues. Et un dé ne se souvient jamais du lancer précédent.

1. Un dé à six faces. Combien de chances sur combien ?

Obtenir 4 : 1 chance sur 6

Obtenir moins que 7 : 6 chances sur 6

Obtenir un nombre pair : 3 chances sur 6

Obtenir 7 : 0 chance sur 6

Obtenir plus que 4 : 2 chances sur 6

Obtenir 1 ou 2 : 2 chances sur 6

2. Un sac contient 3 billes rouges, 5 bleues et 2 vertes.

1. Combien d'issues possibles au total ? 10

2. Quelle est la probabilité de tirer une bleue ? 5 chances sur 10

3. Une rouge ? 3 chances sur 10

4. Une jaune ? 0 chance sur 10

5. Quelle couleur a le plus de chances de sortir ? bleu

3. Deux pièces lancées ensemble : liste toutes les issues.

pile-pile, pile-face, face-pile, face-face : 4 issues

4. Vrai ou faux ?

1. Après trois piles de suite, face a plus de chances de sortir. faux

2. Avec un dé, chaque face a autant de chances qu'une autre. vrai

3. Un évènement impossible a 0 chance sur 6. vrai

4. Le dé se souvient du lancer précédent. faux

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici