

## Fiche exercices Probabilités à 2 épreuves



**Ex 1 :** Si je lance simultanément deux pièces de 1 €, il y a une chance sur trois de voir un pile et un face » : cette affirmation est-elle vraie ou fausse ?

**Ex 2 :** Léa part en vacances. Elle prend 6 shorts : 3 bleus, 2 rouges et 1 vert. Elle prend 5 tee shirt : 1 bleu et 4 verts.

Quelle est la probabilité que Léa ait une tenue de deux couleurs différentes ?

**Ex 3 :** Dans un jeu de société, tu dois faire un total de six pour commencer à jouer. Tu peux lancer au choix un seul dé, ou deux dés. Que choisis-tu ? Et s'il fallait faire un total de cinq ?

**Ex 4 :** On lance deux dés. Si le total des deux est supérieur à 9, tu marques un point ; si cette somme est inférieure à 4, c'est moi qui marque un point. Qui a le plus de chances de gagner ?

**Ex 5 :** Une entreprise vend des bavoires sur internet. Les trois couleurs possibles sont rouge, jaune et bleue. L'entreprise expédie les bavoires de manière aléatoire et équiprobable.

Quelle est la probabilité en commandant deux bavoires d'en recevoir deux de la même couleur ?

## Fiche exercices Probabilités à 2 épreuves



**Ex 1 :** Si je lance simultanément deux pièces de 1 €, il y a une chance sur trois de voir un pile et un face » : cette affirmation est-elle vraie ou fausse ?

**Ex 2 :** Léa part en vacances. Elle prend 6 shorts : 3 bleus, 2 rouges et 1 vert. Elle prend 5 tee shirt : 1 bleu et 4 verts.

Quelle est la probabilité que Léa ait une tenue de deux couleurs différentes ?

**Ex 3 :** Dans un jeu de société, tu dois faire un total de six pour commencer à jouer. Tu peux lancer au choix un seul dé, ou deux dés. Que choisis-tu ? Et s'il fallait faire un total de cinq ?

**Ex 4 :** On lance deux dés. Si le total des deux est supérieur à 9, tu marques un point ; si cette somme est inférieure à 4, c'est moi qui marque un point. Qui a le plus de chances de gagner ?

**Ex 5 :** Une entreprise vend des bavoires sur internet. Les trois couleurs possibles sont rouge, jaune et bleue. L'entreprise expédie les bavoires de manière aléatoire et équiprobable.

Quelle est la probabilité en commandant deux bavoires d'en recevoir deux de la même couleur ?