

^{4E} Probabilités : tirage équiprobable

L'essentiel

Lorsque chaque issue a la même chance, une probabilité est le nombre d'issues favorables divisé par le nombre total d'issues.

Ma méthode

1. Lis la consigne et repère ce qui est demandé.
2. Applique la méthode rappelée dans la leçon.
3. Vérifie le résultat en consultant la correction expliquée.

Un exemple corrigé

1. Un sac contient 25 billes rouges et 17 billes bleues, indiscernables au toucher. On tire une bille au hasard. Quelle est la probabilité de tirer une rouge ?

Réponse : 25/42

Nombre total : $25 + 17 = 42$.

Probabilité : $25/42 = 25/42$.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.