

La **probabilité** d'un événement est égale à

$$Probabilité = \frac{\text{Nombre de cas favorables}}{\text{Nombre de cas possibles}}$$

$0 \leq Probabilité \leq 1$

50% Avant Médiane 50% Après

Propriétés

Statistiques et probabilités

Vocabulaire

Pourquoi ?

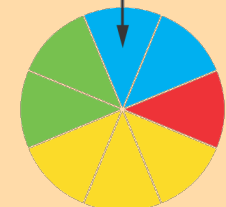
Comment ?

Résumer et étudier une série de données

Calculer des probabilités

Déterminer une valeur **médiane**
 Nombre de valeurs **IMPAIR**
 2 - 5 - 8 - **15** - 16 - 19 - 35
 Nombre de valeurs **PAIR**
 3 - 7 - 9 - **12 - 17** - 21 - 32 - 40
14,5

Calculer des probabilités



$P(\text{Bleu}) = \frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 0,25$
 $P(\text{Vert}) = \frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 0,25$
 $P(\text{Rouge}) = \frac{1}{8} = 0,125$
 $P(\text{Jaune}) = \frac{3}{8} = 0,375$