

Une expérience aléatoire est une expérience dont le résultat est déterminé par le hasard. Le résultat ne peut donc pas être prévu à l'avance.

Pour mesurer la chance qu'un événement arrive, on a utilisé des fractions.

Djelan • Il dit juste car il y a 2 faces mais 1 seule soit juste: $\frac{1}{2}$

Natacha • Elle dit juste car 4, 5 et 6 sont supérieurs à 3 et donc: $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$. Elle a donc autant de chance que Djelan.

Jean • Il dit juste car il y a $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ et non pas $\frac{1}{2}$

Cette fraction est appelée probabilité. Elle permet ensuite de comparer des expériences aléatoires entre elles.

Djelan	• $\frac{1}{2}$	• $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$
Natacha	• $\frac{3}{6} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{1}{2}$	• $\frac{3}{6}$
Jean	• $\frac{4}{6} = \frac{2 \times 2}{2 \times 3} = \frac{2}{3}$	• $\frac{4}{6}$

Une expérience aléatoire est une expérience dont le résultat est déterminé par le hasard. Le résultat ne peut donc pas être prévu à l'avance.

Pour mesurer la chance qu'un événement arrive, on a utilisé des fractions.

Djelan • Il dit juste car il y a 2 faces mais 1 seule soit juste: $\frac{1}{2}$

Natacha • Elle dit juste car 4, 5 et 6 sont supérieurs à 3 et donc: $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$. Elle a donc autant de chance que Djelan.

Jean • Il dit juste car il y a $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ et non pas $\frac{1}{2}$

Cette fraction est appelée probabilité. Elle permet ensuite de comparer des expériences aléatoires entre elles.

Djelan	• $\frac{1}{2}$	• $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$
Natacha	• $\frac{3}{6} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{1}{2}$	• $\frac{3}{6}$
Jean	• $\frac{4}{6} = \frac{2 \times 2}{2 \times 3} = \frac{2}{3}$	• $\frac{4}{6}$