La probabilità con le frazioni

Più casi favorevoli ci sono, più l'evento è probabile.

NOME _____

DATA _____

1 Scrivi la probabilità di pescare ogni figura (casi favorevoli su casi possibili).



stella: $\frac{\square}{\square}$ cuore: $\frac{\square}{\square}$ pallina: $\frac{\square}{\square}$



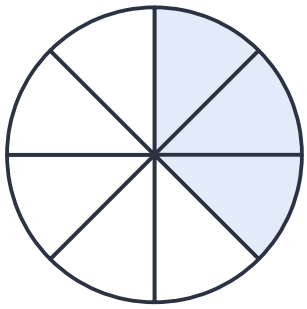
stella: $\frac{\square}{\square}$ cuore: $\frac{\square}{\square}$ pallina: $\frac{\square}{\square}$

2 Lanci un dado. Che probabilità c'è che esca...

il 6 $\frac{\square}{\square}$ un pari $\frac{\square}{\square}$

meno di 3 $\frac{\square}{\square}$ il 9 $\frac{\square}{\square}$

3 Gira la ruota: che probabilità c'è che esca il grigio?



$\frac{\square}{\square}$

La probabilità si scrive con una frazione: al numeratore i **casi favorevoli** (quelli che vuoi), al denominatore i **casi possibili** (tutti).

La probabilità con le frazioni

SOLUZIONI

1 **Scrivi la probabilità di pescare ogni figura (casi favorevoli su casi possibili).**



stella: $\frac{5}{6}$ cuore: $\frac{1}{6}$ pallina: $\frac{0}{6}$



stella: $\frac{4}{9}$ cuore: $\frac{5}{9}$ pallina: $\frac{0}{9}$

2 **Lanci un dado. Che probabilità c'è che esca...**

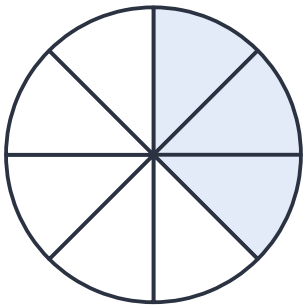
il 6 $\frac{1}{6}$

un pari $\frac{3}{6}$

meno di 3 $\frac{2}{6}$

il 9 $\frac{0}{6}$

3 **Gira la ruota: che probabilità c'è che esca il grigio?**



$\frac{3}{8}$

La probabilità si scrive con una frazione: al numeratore i **casi favorevoli** (quelli che vuoi), al denominatore i **casi possibili** (tutti).