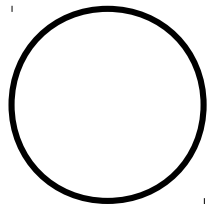


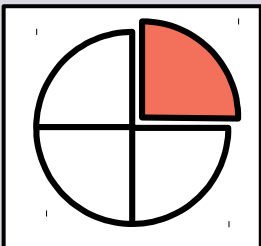
**Probabilidade** é o ramo da matemática referente às descrições numéricas de quão provável é que um evento ocorra, ou quão provável é que uma proposição seja verdadeira.

A probabilidade de um evento é um número entre **0** e **1**, onde, **0** indica a impossibilidade do evento e **1** indica a certeza.

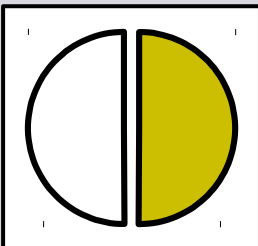
Quanto maior a probabilidade de um evento, mais provável é que o evento ocorra.



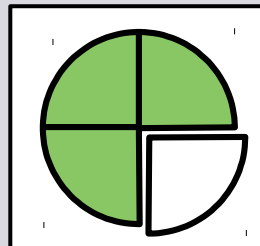
$0 \rightarrow 0\%$



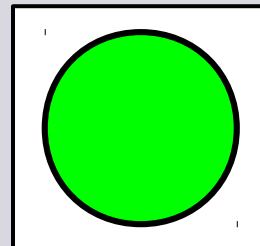
$1/4 \rightarrow 25\%$



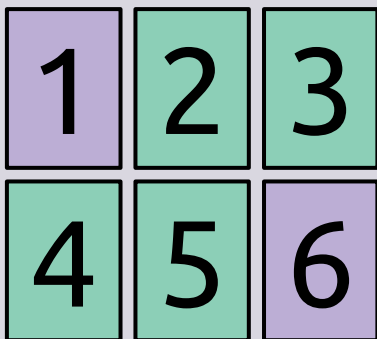
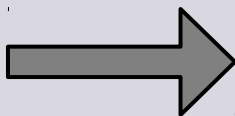
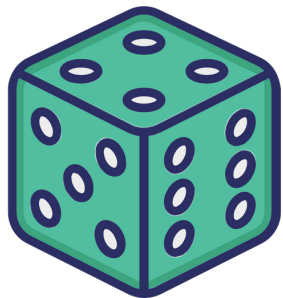
$1/2 \rightarrow 50\%$



$3/4 \rightarrow 75\%$



$1 \rightarrow 100\%$



eventos

casos  
possíveis



$\frac{2}{6}$

**33**  
**%**