

# Odds

Se  $A$  é o evento "favor", então o número de resultados favoráveis é  $b$  e a quantidade de resultados desfavoráveis é  $a$ . Então,  $P(A) = \frac{b}{a+b}$ .

Exemplo: Se a probabilidade de vitória é  $\frac{1}{3}$ , então a probabilidade de perda é  $\frac{2}{3}$ . Se a probabilidade de vitória é  $\frac{1}{2}$ , então a probabilidade de perda é  $\frac{1}{2}$ .

Exemplo: Se a probabilidade de vitória é  $\frac{1}{3}$ , então a probabilidade de perda é  $\frac{2}{3}$ . Se a probabilidade de vitória é  $\frac{1}{2}$ , então a probabilidade de perda é  $\frac{1}{2}$ .

Exemplo: Se a probabilidade de vitória é  $\frac{1}{3}$ , então a probabilidade de perda é  $\frac{2}{3}$ . Se a probabilidade de vitória é  $\frac{1}{2}$ , então a probabilidade de perda é  $\frac{1}{2}$ .