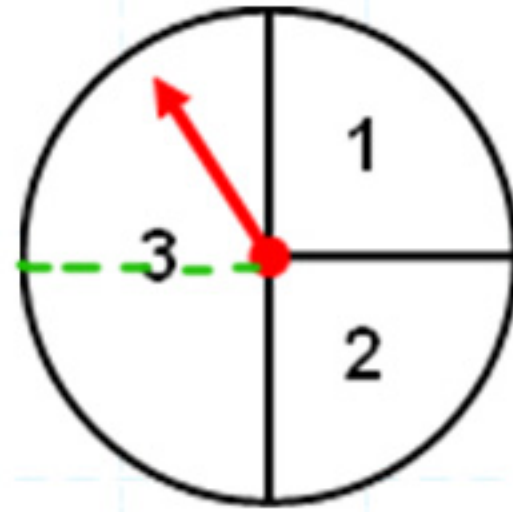


## EXEMPLO 12



Considere a roleta indicada na figura ao lado:

Calcule a probabilidade de ser sorteado cada um dos números mostrados.



$$\Omega = \{1, 2, 3\}$$

$$P(1) = \frac{1}{4} = 0,25 \text{ ou } 25\%$$

$$P(2) = \frac{1}{4} = 0,25 \text{ ou } 25\%$$

$$P(3) = \frac{2}{4} = \frac{1}{2} = 0,5 \text{ ou } 50\%$$

ESPAÇO NÃO  
EQUIPROVÁVEL

$$\underline{\text{Def.}}: P(2) = \frac{1}{3} \approx 0,33 \text{ ou } 33\%$$

não funciona em  
espaços não equip.