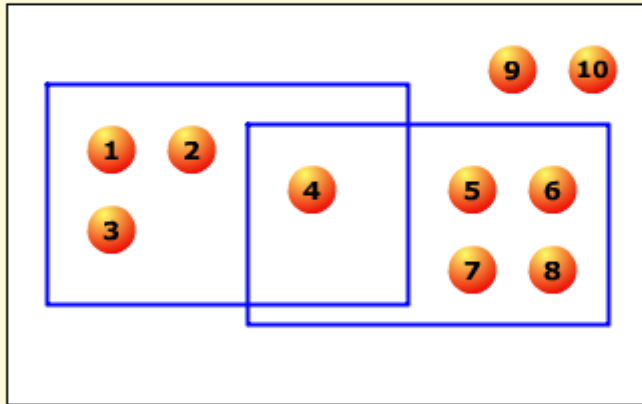


En una urna hay diez bolas numeradas del 1 al 10
Se saca una bola al azar, todas las bolas tienen la
misma probabilidad de ser extraídas

$$\text{probabilidad} = \frac{\text{casos favorables}}{\text{casos posibles}}$$



Encuentra la probabilidad de caer en amarillo.

$$\frac{3}{8}$$

← número de formas de caer en amarillo
← número de resultados posibles

Hallar la probabilidad de que al lanzar al aire dos monedas, salgan:

Dos caras

$$p(2c) = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

Dos cruces

$$p(2x) = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

Una cara y una cruz

$$p(1c \cap 1x) = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

