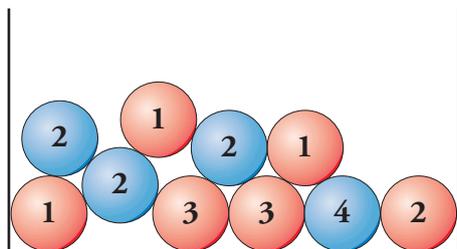




1 Calcula la probabilidad de cada uno de los siguientes sucesos:



$$A = \text{“Obtener bola roja”} \rightarrow P[\text{bola roja}] = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$B = \text{“Obtener un 1”} \rightarrow P[1] = \frac{\square}{10}$$

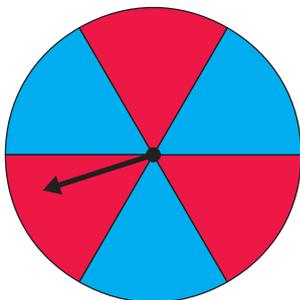
$$C = \text{“Obtener un 2 azul”} \rightarrow P[2 \text{ azul}] = \frac{\square}{\square}$$

$$D = \text{“Obtener menos de 5”} \rightarrow P[\text{menos de 5}] = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$F = \text{“Obtener un 4 rojo”} \rightarrow P[4 \text{ rojo}] = \frac{\square}{\square} = \square$$

2 Calcula la probabilidad de “obtener rojo” al hacer girar cada una de estas ruletas:

a)



$$\text{Casos favorables} = \square$$

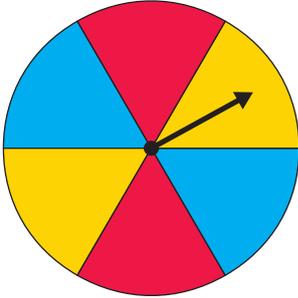
$$\text{Casos posibles} = \square$$

$$\text{Probabilidad} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



5. Ejercicios de iniciación. Ley de Laplace

b)

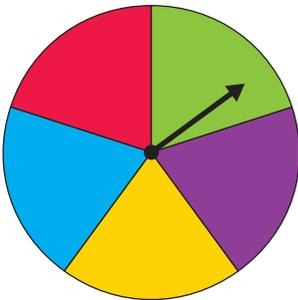


Casos favorables =

Casos posibles =

Probabilidad = $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

c)

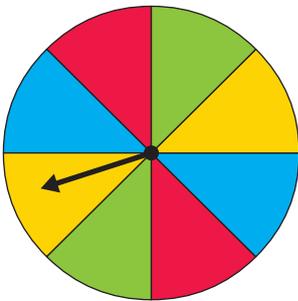


Casos favorables =

Casos posibles =

Probabilidad = $\frac{\square}{\square}$

d)



Casos favorables =

Casos posibles =

Probabilidad = $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$