

Resuelve los siguientes ejercicios

1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 3 en el lanzamiento de un dado?

$$p(x > 3) = \frac{3}{6} = \frac{1}{2} \quad \text{resultado al sacar al lanzar un dado}$$

$$x = 4, 5, 6.$$

2. ¿Cuál es la probabilidad de sacar al azar una canica roja de una bolsa que contiene 3 canicas negras, 5 amarillas, y 2 rojas?

$$p(\text{elegir una canica roja}) = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$p(x \geq 10) = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$