

Solución

- ① El espacio muestral es el conjunto de todos los posibles resultados de un experimento aleatorio.
- ② a) 1 al 6
b) 5 (o cualquier número en el espacio muestral)*
c) \emptyset (o cualquier número no en el espacio muestral)**
d) Discreta, los números en las caras de los dados no se pueden dividir.
- ③ a) Cualquier tiempo mayor a \emptyset
b) 20 segundos*
c) \emptyset segundos**
d) Continua, medimos el tiempo y este es continuo.
- ④ a) $\{AA, AS, SA, SS\}$ A = Aguila S = Sol
b) AS*
c) A**
d) Discreta, las monedas no hacen sentido si se cuentan en fracciones para este experimento.
- ⑤ a) Aleatorio
b) No aleatorio
c) Aleatorio
d) No aleatorio
e) Aleatorio

