



EXPERIMENTOS ALEATORIOS Y ESPACIO MUESTRAL

1. Lea con atención cada situación y escriba si se puede considerar como un experimento aleatorio determinista.

- a) Lanzar una moneda al aire.
- b) Hallar el área de un hexágono regular.
- c) Sacar sin mirar una **J de corazones** de una baraja de cartas.
- d) Llegar a tiempo a la clase de matemáticas que es a las 8 de la mañana.
- e) Lanzar dos dados y anotar el producto de los puntos de las caras superiores.
- f) Contar el número de invitados en una reunión.

2. Escribe el espacio muestral de cada situación:

- a) Lanzar un dado de seis caras.

$$\Omega = \{ \quad \quad \quad \}$$

- b) Lanzar una moneda y un dado de seis caras al mismo tiempo.

$$\Omega = \{ \quad \quad \quad \}$$

- c) Lanzar 2 monedas al mismo tiempo

$$\Omega = \{ \quad \quad \quad \}$$