



RETROALIMENTACIÓN
GUÍA N°11 MATEMÁTICA IV°MEDIO

Conteste verdadero (V) o falso (F) a las siguientes afirmaciones

- a. **V** “Sacar una carta sin verla de una baraja de naipes inglés y que sea rey” es un experimento aleatorio.
- b. **F** El experimento “soltar una piedra y calcular su velocidad de llegada al suelo” es aleatorio.
- c. **F** El evento “obtener siete puntos en el lanzamiento de un dado” es un evento cierto.
- d. **F** Lanzar un dado y “obtener tres puntos” y “obtener un múltiplo de tres” son sucesos mutuamente excluyentes.
- e. **V** Lanzar dos dados y “obtener más de doce puntos” es un evento imposible.
- f. **F** El espacio muestral del lanzamiento de dos dados tiene exactamente doce elementos.
- g. **V** El evento complementario de “obtener sello” al lanzar una moneda normal es “obtener cara”.
- h. **F** Al sacar dos fichas de una caja, una a continuación de la otra y sin reponer la primera, son eventos independientes.
- i. **F** Al lanzar un dado, los sucesos “obtener un número par” y “obtener un número primo” son sucesos mutuamente excluyentes.
- j. **F** Al lanzar un dado, los eventos “obtener un número impar” y “obtener un número primo” son eventos complementarios.
- k. **V** En el lanzamiento de un dado el suceso “obtener un número par y primo” tiene un único elemento.
- l. **F** En el lanzamiento de dos monedas, los sucesos “obtener una cara” y “obtener un sello” son eventos complementarios.
- m. **V** En el lanzamiento de un dado, su espacio muestral queda determinado por el suceso “obtener un número mayor o igual a 1”.
- n. **V** El espacio muestral también es un evento o suceso.