



GEOMETRÍA

SUCESOS Y EVENTOS

GRADO OCTAVO

Escoge la respuesta correcta en cada caso

1 Uno de los sucesos elementales que se obtiene al extraer tres bolas de una urna con dos bolas rojas y una negra es

- sacar negra, roja, roja.
- sacar al menos una bola blanca.
- sacar negra, roja, negra.

2 Un suceso compuesto de lanzar un dado es ...

- sacar un 3.
- sacar un número menor que 3.
- sacar dos 3.

3 Un suceso imposible de lanzar un dado es que salga un número que ...

- sea menor que 6.
- no sea par ni impar.
- sea mayor o igual que 6.

4 Es un suceso seguro que al lanzar dos dados la suma de las puntuaciones obtenidas sea

- menor que 12.
- un número natural.
- un número par.



5 Al lanzar un dado son sucesos compatibles ...

- sacar par e impar.
- sacar múltiplo de 2 y múltiplo de 3.
- sacar múltiplo de 3 y múltiplo de 5.

6 Son sucesos incompatibles que al lanzar dos dados la suma de la puntuaciones sea ...

- par e impar
- par y múltiplo de 2.
- par y múltiplo de 5.

7 Son sucesos independientes ...

- lanzar dos dados.
- la extracción de una segunda carta (sin reposición) de una baraja.
- el ADN de un hijo y el de su padre.

8 Es un suceso dependiente ...

- la puntuación obtenida al lanzar un segundo dado.
- el color obtenido al sacar una segunda bola (sin reposición) de una urna con 3 bolas rojas y 2 verdes.
- el sexo de un segundo hijo.

9 El suceso contrario de que al lanzar un dado salga 2 es que salga ...

- impar.
- 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- distinto de 2.

10 Un suceso y su contrario son

- compatibles.
- incompatibles.
- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.