



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.