

Ficha: Sucesos

A. En los siguientes experimentos completa los espacios en blanco con las palabras “probable”, “muy probable”, “poco probable”, “imposible” o “seguro”.

- 1) Es _____ que todos los días se haga de noche.
- 2) Es _____ que al lanzar dos dados la suma de ambos sea mayor que cinco.
- 3) Es _____ que al lanzar un dado salga un número mayor que seis.
- 4) Es _____ que al lanzar una moneda salga cara.
- 5) Es _____ que, si lanza una moneda al aire, ésta caerá al piso.
- 6) Es _____ que caiga un meteorito.
- 7) Es _____ que un pez viva fuera del agua.
- 8) Es _____ que al lanzar dos monedas, salgan dos caras.

Responder:

- a) ¿Cómo se llaman los experimentos cuyos resultados se pueden determinar antes de realizarlos?

.....

- b) Si se realiza un sorteo para elegir al nuevo líder del aula, ¿qué tipo de experimento estoy realizando?

c) Al conjunto de todos los resultados posibles de un experimento aleatorio se le conoce como:

.....

B. ¿Cuáles son los posibles resultados que se obtienen en el experimento de lanzar un dado al aire?

.....

.....

C. Se tiene una urna con 8 bolas azules y una roja. Relaciona la columna izquierda con la derecha.

- | | |
|---|----------------------|
| a) Sacar una bola azul. | () Imposible |
| b) Sacar una bola verde. | () Poco posible |
| c) Sacar una bola roja. | () Muy posible |
| d) Sacar una bola azul o una bola roja. | () Seguro |

D. ¿Cuántas combinaciones puedo hacer? , si voy a un restaurante y hay de menú:

Entrada: sopa, ensalada

Plato de fondo: tallarines, arroz chaufa

Rpta: