

UNIDAD 15

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Señala con una cruz las experiencias aleatorias.

- a) Sacar una carta de una baraja española y observar si es de oros.
- b) Observar si en las próximas 24 horas sale el sol.
- c) Lanzar un tiro a la canasta de baloncesto y observar si el balón entra.
- d) Girar una ruleta numerada del 1 al 24 y que salga el 4.

2 Escribe tres sucesos diferentes de la experiencia TIRAR DOS DADOS Y SUMAR LOS PUNTOS OBTENIDOS.

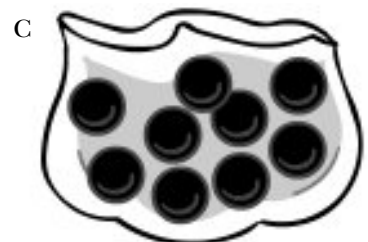


.....

3 Dibuja todos los resultados posibles en la experiencia EXTRAER SIMULTÁNEAMENTE DOS BOLAS DE LA BOLSA.



4 Indica en cada caso si es seguro, posible o imposible sacar una bola blanca de cada bolsa.



.....

UNIDAD 15

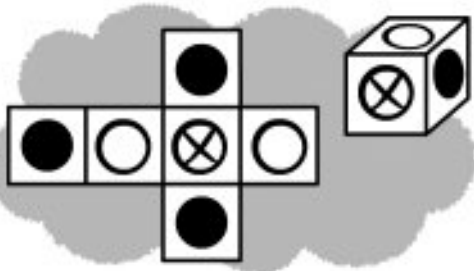
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

5 En la experiencia LANZAR ESTE DADO:



a) ¿Cuál es la probabilidad de que salga un

círculo blanco?

b) ¿Y de que salga uno negro?

c) ¿Y uno cruzado?

6 En un bombo hay 12 bolas, 2 son azules, 6 son naranjas y 4 son amarillas.

a) ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bola naranja?

b) ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bola azul?

c) ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bola amarilla?

d) ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bola que no sea azul?

7 Observa los resultados obtenidos después de lanzar simultáneamente dos monedas 50 veces.

DOS CARAS	DOS CRUCES	UNA CARA Y UNA CRUZ
13	9	28

¿Qué es más probable que salga en la próxima tirada, DOS CRUCES o CARA Y CRUZ?

.....
.....