

nombre

curso

fecha

PAUTA PROBABILIDAD DE UN EVENTO CON DADO

Se lanza un dado con forma de dodecaedro, tal como muestra la figura, entonces:



Figura de 8 caras

1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener el número par?

1 / 2

2. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número impar?

1 / 2

3. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 10?

1

4. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 5?

1 / 2

5. Verdadero/ Falso: Es imposible obtener un número mayor que 20

Verdadero

6. Verdadero/Falso: Definitivamente saldrá un número menor o igual a 8

Verdadero

Se lanza un dado con forma de cubo, tal como muestra la figura, entonces:



Figura de 6 caras

1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener el número par?

1/2

2. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número impar?

1/2

3. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 4?

1/2

4. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 5?

2/3

5. Verdadero/ Falso: Es imposible obtener un número mayor que 5

Falso

6. Verdadero/Falso: Definitivamente saldrá un número menor o igual a 7

Falso

Se lanza un dado con forma de icosaedro, tal como muestra la figura, entonces:



Figura
de 20
caras

1. ¿Cuál es la probabilidad de obtener el número par? $\frac{1}{2}$
2. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número impar? $\frac{1}{2}$
3. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 2? $\frac{17}{20}$
4. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 11? $\frac{1}{2}$
5. Verdadero/ Falso: Es imposible obtener un número mayor que 26 **Verdadero**
6. Verdadero/Falso: Definitivamente saldrá un número menor o igual a 14 **Falso**