

nombre

curso

fecha

PAUTA PROBABILIDAD DE UN EVENTO CON DADO

Se lanza un dado con forma de octaedro, 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**