# Probabilidad

**Resuelve los siguientes problemas e indica el resultado de las probabilidades en porcentaje**

1.Se lanzan dos dados al aire y al caer se suman los valores de sus caras superiores.

| + | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Cuál es la probabilidad de que la suma sea...

- ¿Un 1? =
- ¿Un 2? =
- ¿Un 3? =
- ¿Un 4? =
- ¿Un 5? =
- ¿Un 6? =
- ¿Un 7? =
- ¿Un 8? =
- ¿Un 9? =
- ¿Un 10? =
- ¿Un 11? =
- ¿Un 12? =

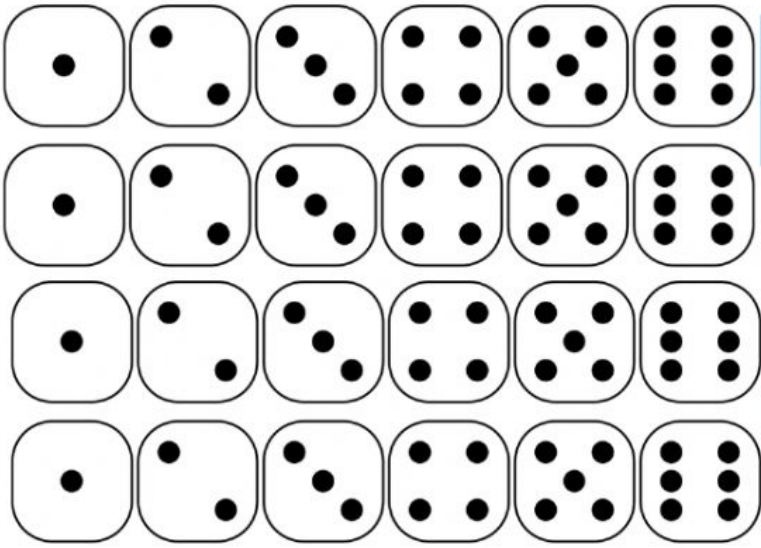
2. Resuelve las siguientes preguntas, con el ejemplo anterior

Cuál es la probabilidad de que toque números impares

Cuál es la probabilidad de que sea un numero números pares

LIVEWORKSHEETS

## 3.Se lanzan cuatro dados al aire y al caer se suman los valores de sus caras superiores.



Cuál es la probabilidad de obtener un número par al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número impar al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que dos incluido el 2 al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 4 al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 6 al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 3 incluido el 3 al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 5 al lanzar un dado cargado.

Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 5 incluido el 5 al lanzar un dado cargado.

LIVEWORKSHEETS