

## Productos

¿Qué voy a entregar?



## Preguntas

- ¿Por qué crees que es importante organizar la información en tablas?
- ¿Cuántos resultados posibles hay en cada lanzamiento?
- ¿Cuál es el menor resultado que se puede obtener?
- ¿Cuál es el mayor resultado posible?
- ¿Qué sucede al aumentar el número de experimentos?
- ¿Cómo crees que será la probabilidad de sacar un sol si se realizaran 2000 lanzamientos?

## Organizo la información

- **Elabora 4 tablas para 10, 50, 100 y 200 lanzamientos de una moneda.**
- **Elabora 4 tablas para 10, 50, 100 y 200 lanzamientos de un dado.**
- **Compara las 4 tablas de los lanzamientos de una moneda y anota las similitudes y diferencias que observas.**
- **Compara las 4 tablas de los lanzamientos del dado y anota las similitudes y diferencias que observas.**

## Análisis de la información

Pasa a limpio la información de tus tablas como en el ejemplo y realiza lo siguiente:

- Calcula la probabilidad frecuencial para los datos de cada una de tus tablas, expresando los resultados en fracción, número decimal y porcentaje.

**Ejemplo**

Cara	Frecuencia absoluta	Probabilidad Frecuencial
1	3	$\frac{3}{30} = 0.1 = 10\%$
2	6	$\frac{6}{30} = 0.2 = 20\%$
3	3	$\frac{3}{30} = 0.1 = 10\%$
4	9	$\frac{9}{30} = 0.3 = 30\%$
5	6	$\frac{6}{30} = 0.2 = 20\%$
6	3	$\frac{3}{30} = 0.1 = 10\%$
<b>Total</b>	<b>30</b>	$\frac{30}{30} = 1 = 100\%$