

PROBABILIDAD II

1.- Calcula cada probabilidad al lanzar un dado. Escribe cada probabilidad con letra. Ejemplo de la probabilidad de sacar un número mayor que 2: cuatro sextos

HAZLO ASÍ

Sacar un número mayor que 2.

- Resultados posibles: 1, 2, 3, 4, 5 y 6 ► Hay 6.
 - Resultados mayores que 2: 3, 4, 5 y 6 ► Hay 4.

$$\text{Probabilidad: } \frac{4}{6} \begin{array}{l} \text{Resultados mayores que 2} \\ \text{Resultados posibles} \end{array}$$

- ❖ Sacar un número menor que 4.

ANSWER

- ❖ Sacar un número par.

ANSWER

- ### ❖ Sacar un número mayor que 5.

- ❖ Sacar un 1 o un 3.

1. **What is the primary purpose of the study?**

- ❖ Sacar un número impar.

1. **What is the primary purpose of the study?**

- ❖ Sacar 1, 4, 5 o 6.

2.- En la tienda hay una caja con 170 golosinas de zumo de frutas. Si se elige una golosina al azar, halla la probabilidad de que:

- ❖ Sea una gominola.

ANSWER

GOLOSINAS

- 65 gominolas de fresa
- 25 palitos de naranja
- 15 gominolas de limón
- 35 nubes de fresa
- 30 nubes de limón

- ❖ Sea de fresa o limón.

- ❖ Sea de fresa.

- ❖ Sea un palito o una nube.

- ❖ No sea de limón.

- ❖ No sea palito ni nube.

- ❖ No sea una nube.

- ❖ No sea palito ni de fresa.

- ❖ ¿Cuál es la golosina que es más probable sacar?

- ❖ ¿Y la menos probable?

3.- Piensa y contesta cuántas manzanas hay de cada color.

En una bolsa hay 9 manzanas. Tenemos manzanas rojas, amarillas y verdes. Si sacamos una manzana al azar:



- La probabilidad de que no sea roja es $\frac{4}{9}$

- La probabilidad de que no sea amarilla es $\frac{6}{9}$

- La probabilidad de que sea verde es $\frac{1}{9}$

Hay manzanas rojas.

Hay manzanas amarillas.

Hay manzanas verdes.