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.

Probabilidad: $\frac{4}{6}$ ← Resultados mayores que 2 / ← Resultados posibles

- Sacar un número menor que 4.
- Sacar un número par.
- Sacar un número mayor que 5.
- Sacar un 1 o un 3.
- Sacar un número impar.
- 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.

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.