

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.

