

PROBABILIDAD

1. Observa el dibujo y calcula cada probabilidad.



- Cogeer un banderín rojo ►
- Cogeer un banderín azul ►
- Cogeer un banderín amarillo ►
- Cogeer un banderín triangular ►
- Cogeer un banderín rectangular ►
- Cogeer un banderín pentagonal ►

2. Calcula y escribe para cada caso la probabilidad correspondiente.

Manuel saca una fruta al azar.

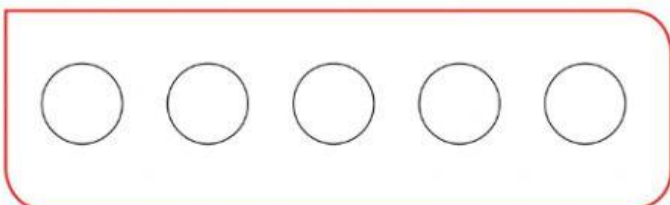


- Sacar una manzana roja.
- Sacar una naranja.
- Sacar una pera.
- Sacar una manzana.
- Sacar una fruta de color verde.

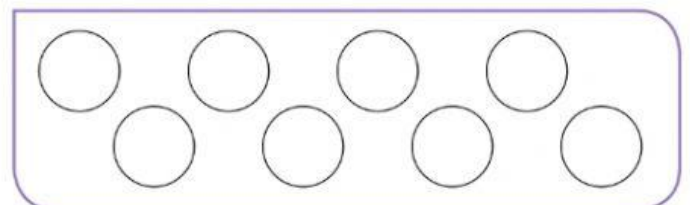
¿Qué fruta es más probable obtener: manzana, naranja o pera?
¿Cuál es la menos probable?

3. Lee y di de qué color serían las bolas para que las frases sean ciertas.

- Hay bolas verdes, azules y rojas.
- La probabilidad de sacar bola verde y azul es la misma.
- Sacar bola roja es lo menos probable.



- Hay bolas verdes, azules y rojas.
- La probabilidad de sacar bola roja es mayor que un medio.
- Sacar bola verde es el doble de probable que sacar bola azul.



REPASO FRECUENCIAS, MODA, MEDIA Y MEDIANA

4. Observa los datos y completa la tabla de frecuencias.

COLOR PREFERIDO DE 16 AMIGOS

rojo rojo rojo verde verde verde verde amarillo
azul azul azul azul azul amarillo amarillo rojo

Color	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Rojo		



- ¿El color es una variable cualitativa o cuantitativa? ¿Por qué?
- ¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas? ¿Con qué número coincide?
- ¿Cuál es la suma de las frecuencias relativas?

5. Calcula la media y la moda de cada grupo de datos.

■ 12, 12, 12, 16, 13, 13

Media ►

Moda ►

■ 16, 12, 12, 16, 16, 14 14

Media ►

Moda ►

6. Observa los datos y calcula la mediana de estos grupos de n°s.

■ 45, 76, 45, 49, 70

■ 54, 87, 32, 98, 66, 76