

# TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.



## FICHA 27: MÁS PROBABLE, MENOS PROBABLE.

1. Mira el vídeo sobre más probable, menos probable y aprende.

## 2. Más probable, menos probable.

Recuerda. Después, mira la ruleta y completa las frases.

Mario hace girar la ruleta. No sabe qué color saldrá.



- Hay más zonas rojas que verdes.  
Es **más probable** que salga rojo que verde.
- Hay menos zonas moradas que amarillas.  
Es **menos probable** que salga morado que amarillo.
- Hay el mismo número de zonas verdes que azules.  
Es **igual de probable** que salga verde que azul.

¿Qué color es más fácil que salga?

- El color más probable que salga es . Y el menos probable es .
- Es más probable que salga el color amarillo que el .
- Es menos probable que salga el color verde que el .
- Es  probable que salga el color azul que el rojo.
- Es  probable que salga el color amarillo que el verde.



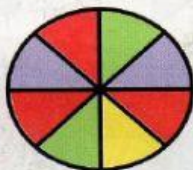
## 3. Completa con la expresión adecuada.

- 1 Observa cada situación y escribe cada frase en tu cuaderno completándola con la expresión adecuada.

más probable

igual de probable

menos probable



- Salir el color rojo es ... que salir el color verde.
- Salir el color verde es ... que salir el color morado.
- Salir el color amarillo es ... que salir el color morado.
- El color amarillo es el color ... y el rojo es el color ...
- Sacar una ficha azul es ... que sacarla amarilla.
- Sacar una ficha amarilla es ... que sacarla roja.
- Sacar una ficha azul es el suceso ...
- Sacar una ficha amarilla es el suceso ...

## 4. Suma de dados.

Tira dos dados varias veces y suma los puntos que obtienes. Después, piensa y contesta.



- ¿Qué tiene que salir en cada dado para obtener un 2?  
¿Es la única manera?

y

- ¿Y para obtener un 4? ¿Solo hay una manera?

y  o  y  o  y

Hay  maneras.

- ¿Es más probable obtener un 2 o un 4?

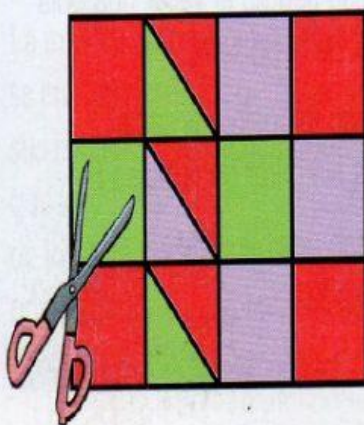
Es  probable sacar un 4 que un 2.

- ¿Qué es más probable, obtener un 6 o un 7?

Es  probable sacar un 6 que un 7.

## 5. Observa y contesta.

Marcos ha hecho un dibujo y ha recortado todas las piezas.  
Las ha metido todas en una bolsa y va a coger una de ellas sin mirar.



- ¿Qué es más probable, coger un cuadrado verde o uno morado?
- ¿Qué es menos probable, coger un triángulo verde o uno morado?
- ¿Qué es más probable, coger un triángulo rojo o un cuadrado verde?
- ¿Qué color es más probable coger?
- ¿Qué polígono es menos probable coger?