1. Si sacamos una bola sin mirar, ¿qué color es el más probable?



El más probable es el color

Ordena los colores de mayor a menor probabilidad:

R

2. Colorea las tarjetas para que se cumplan todas las frases al extraer una de ellas al azar



Hay tarjetas azules, verdes, rojas y amarillas.

El color más probable es el verde.

Es más probable elegir una tarjeta roja que una amarilla.

3. Calcula cada probabilidad al girar la ruleta.



Sacar color azul: 3/8

Sacar color rojo:

Sacar color verde:

• Sacar color amarillo:

¿Cuánto vale la suma de todas las

probabilidades? /

4. Halla cada probabilidad al extraer al azar una carta de la baraja.

- Sacar oros: 4/10
- Sacar un 3:
- Sacar figura:
- Sacar el 3 de oros:

- Sacar un número menor que 5:
- Sacar una carta que no sea de bastos:
- Sacar un caballo o un rey:

5. Calcula la media en cada caso (Puedes usar la calculadora del sistema)

- $22, 15, 15, 22, 16 \Rightarrow (22+15+15+22+16) : 5 =$
- 4, 5, 6, 2, 1, 6, 7, 4, 3, 2 =>
- 3, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 1, 3, 1, 2, 3 =>

6. Piensa y contesta.

- La media de tres números es 6. ¿cuánto vale la suma de los tres números?
- La media de tres números es 8. Dos de ellos son 7 y 9. ¿Cuál es el otro?

7. Luisa debe estudiar una media de 3 horas al día. El lunes, martes y miércoles no estudió; el jueves y viernes estudió 6 horas; el sábado, 5; y el domingo, 4. ¿Cumplió su objetivo?

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
0	0	0	6	6	5	4

Media =
$$(0 + 0 +)$$
: =

UNIDAD 15: ESTADÍSTICA	NOMBRE:
Respuesta:	