

5. Resuelve el siguiente problema e indica el resultado de las probabilidades en fracción.

Se arrojan al aire un dado azul y otro rojo y, al caer, se suman los valores de sus caras superiores.

a. Completá la tabla con las sumas.

+	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

b. ¿Cuál es la probabilidad de que la suma sea...

...un 9?

...un número impar?

...un número mayor o igual que 4?

c. Según Maite, que la suma sea un número par o que sea un múltiplo de 5 tienen la misma probabilidad de ocurrir. ¿Estás de acuerdo? Explicá cómo lo pensás.

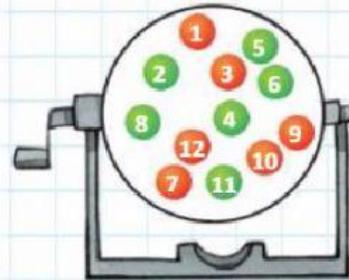
d. Si tuvieras que apostar a una suma, ¿a cuál lo harías? ¿Por qué?

e. ¿Qué es menos probable: que sumen más de 7 o menos de 5?

6.



Se sacará una bolilla al azar de un bolillero como el dibujado. Revisá si lo que Claudia completó con rojo es correcto. Si hay errores, corregilos.



La probabilidad de...

a. ...sacar una bolilla roja es $\frac{6}{12}$.

b. ...que sea un cuatro es $\frac{4}{12}$.

c. ...que sea un 10 verde es $\frac{1}{12}$.