

DIAGRAMA DE ÁRBOL

Resuelve las siguientes situaciones, recuerda cuidar la ortografía y escribir todo con letras minúsculas, en este caso las respuestas todas son con letras.

1. André extrae dos bolas de la urna una a continuación de otra.

¿Cuál es la probabilidad de que la primera bola tenga un número impar y la segunda, un número par?

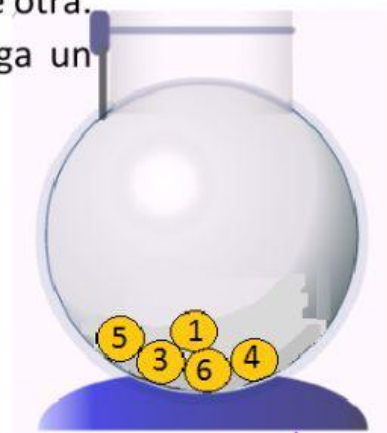
1° bola	2° bola	Opción a favor
1	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

1° bola	2° bola	Opción a favor
5	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

3	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

6	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

4	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	

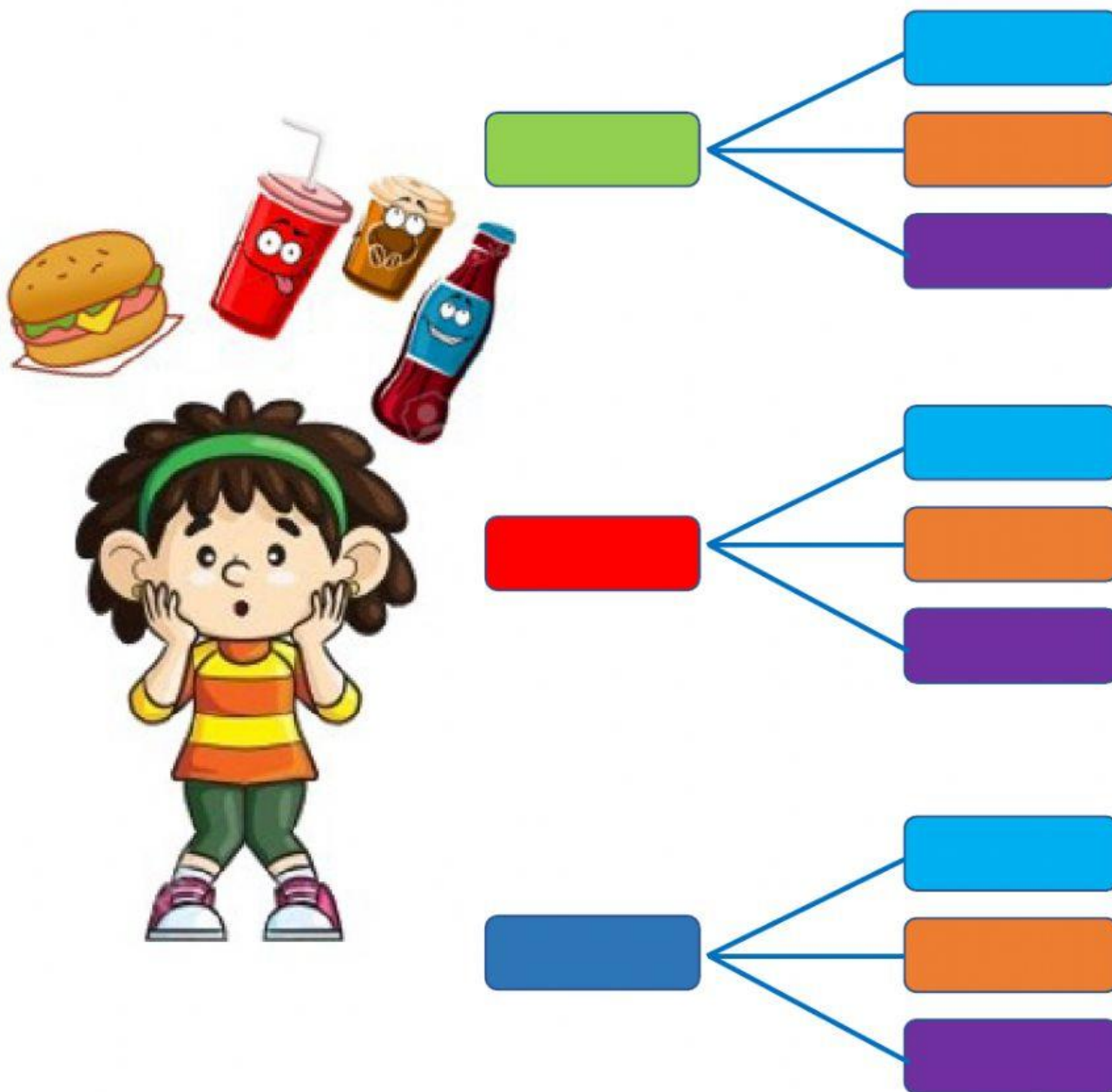


Marca con una x en las opciones a favor de la pregunta propuesta.

Ahora, responde:
La probabilidad es:



2. Valentina tiene hambre y se fue a la cafetería y le dieron las siguientes opciones de compra: sándwich de pollo, carne y chorizo. Pueden beber: gaseosa, chicha o jugo. ¿Cuántas combinaciones puede realizar Valentina?



Valentina puede realizar _____ combinaciones de alimentos.