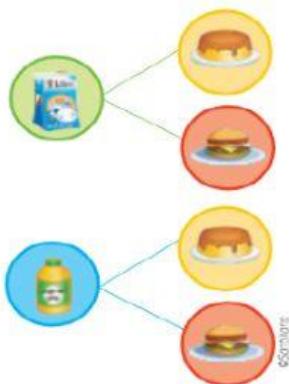
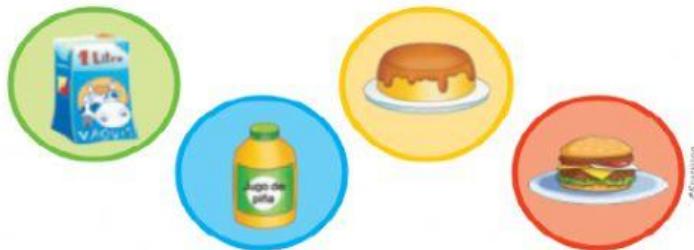


## Combinaciones simples

### Para recordar

Una combinación es un grupo de objetos que se forma al elegir los elementos de dos o más grupos.

- Carla tiene que escoger una bebida y algo para comer para su refrigerio.  
¿Cuántas opciones tiene para elegir?



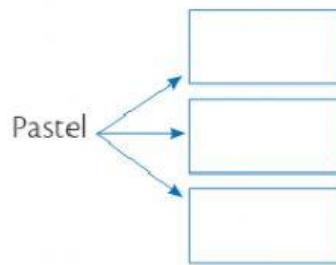
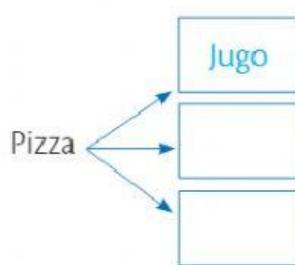
Carla tiene **4** opciones para escoger su refrigerio.

### Resuelve el problema.

En la celebración de fin de año, los niños deben escoger una opción de comida y una de bebida.

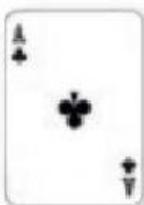


- ¿Cuáles son las opciones que tienen los niños?



- ¿Cuántas posibilidades tienen los niños?

2. El mago tiene cinco cartas. Va a realizar combinaciones de una carta negra con las rojas. **Completa** los diagramas que representan las combinaciones que hizo el mago.



¿Cuántas posibilidades tiene el mago para combinar las cartas?

## 1. Lee y resuelve.

Jaime debe escoger 2 estudiantes de un grupo de 4 para ir a las olimpiadas. ¿De qué maneras puede elegir Jaime, si un estudiante tiene que ser niño y el otro, niña?

Niños

Tito

Andrés

Niñas

Catalina

Diana

Puede elegir entre las siguientes combinaciones:




Juana quiere renovar su habitación y está buscando la mejor combinación de colores para la pared y el cobertor de su cama. Sus opciones son las siguientes.

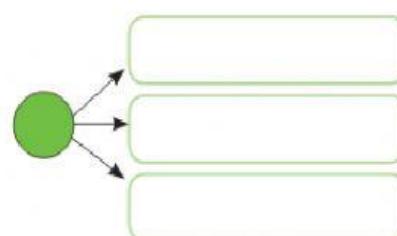
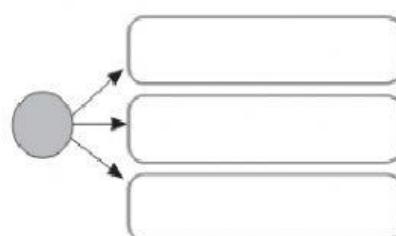
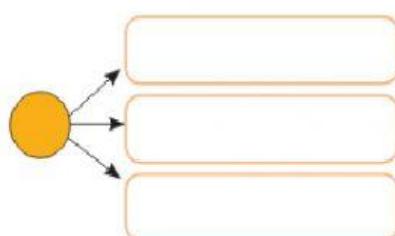
Para la pared



Para el cobertor



- ¿Cuáles son las combinaciones que tiene Juana para escoger?



¿Cuántas combinaciones puede hacer Juana?