

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) En un partido de fútbol, a Cameron se le permitió obtener un tipo de comida y un tipo de bebida. El menú se muestra a continuación.

| Comida | Bebida |
|-------------|--------|
| Hamburguesa | Ponche |
| Pizza | Jugo |
| | Leche |

¿Cuántas combinaciones diferentes tiene para elegir?

- 2) Voluntad estaba tratando de decidir qué ponerse para su primer día de clases. La ropa de su armario se enumera a continuación.

| Color de camisa | Prenda inferior |
|-----------------|-----------------|
| Amarillo | Bermudas |
| Azul | Caqui |
| blanco | Falda escocesa |

¿Cuántas opciones de atuendos diferentes tiene?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) En el Palacio de Pizza de {BVAR} puedes pedir un tipo de pizza y una bebida por \$ 9. Su menú se muestra a continuación.

| Pizza | Bebida |
|-----------|--------|
| Anchoas | Jugo |
| Tocino | Agua |
| Pepperoni | Leche |

¿Cuántas combinaciones diferentes de pizza y bebida tienes para elegir?

- 4) Samuel estaba comprando patatas fritas y salsa para su fiesta. Las opciones que tiene se enumeran a continuación.

| Papas fritas | Aderezo |
|--------------|---------|
| Triángulo | Cebolla |
| Cuadrado | Salsa |
| Oval | Frijol |
| | Queso |

Si obtiene un tipo de patatas fritas y un tipo de salsa, ¿Cuántas combinaciones diferentes puede elegir?

- 5) Un videojuego te permite elegir el estilo de cabello de los personajes, el color de cabello y su clase. Sus opciones se enumeran a continuación.

| Estilo de pelo | Color de pelo | Clase |
|----------------|---------------|----------|
| Mowhawk | Cafe | Mago |
| Largo | Verde | Guerrero |
| Puntiagudo | | Ladrón |
| | | Arquero |

¿Cuántas combinaciones diferentes tienes para elegir?

- 6) Un panadero permite a los clientes elegir un tipo y color de glaseado y un color de chispas. Su menú está debajo.

| Pastel | Glaseado | Chispas |
|--------|----------|----------|
| Limón | Amarillo | blanco |
| Mármol | Verde | Púrpura |
| | | Amarillo |
| | | Rosado |

¿Cuántas combinaciones diferentes puedes elegir?

**Resuelve cada problema.**

- 1) En un partido de fútbol, a Cameron se le permitió obtener un tipo de comida y un tipo de bebida. El menú se muestra a continuación.

| Comida | Bebida |
|-------------|--------|
| Hamburguesa | Ponche |
| Pizza | Jugo |
| | Leche |

¿Cuántas combinaciones diferentes tiene para elegir?

- 2) Voluntad estaba tratando de decidir qué ponerse para su primer día de clases. La ropa de su armario se enumera a continuación.

| Color de camisa | Prenda inferior |
|-----------------|-----------------|
| Amarillo | Bermudas |
| Azul | Caqui |
| blanco | Falda escocesa |

¿Cuántas opciones de atuendos diferentes tiene?

- 3) En el Palacio de Pizza de {BVAR} puedes pedir un tipo de pizza y una bebida por \$ 9. Su menú se muestra a continuación.

| Pizza | Bebida |
|-----------|--------|
| Anchoas | Jugo |
| Tocino | Agua |
| Pepperoni | Leche |

¿Cuántas combinaciones diferentes de pizza y bebida tienes para elegir?

- 4) Samuel estaba comprando patatas fritas y salsa para su fiesta. Las opciones que tiene se enumeran a continuación.

| Papas fritas | Aderezo |
|--------------|---------|
| Triángulo | Cebolla |
| Cuadrado | Salsa |
| Oval | Frijol |
| | Queso |

Si obtiene un tipo de patatas fritas y un tipo de salsa, ¿Cuántas combinaciones diferentes puede elegir?

- 5) Un videojuego te permite elegir el estilo de cabello de los personajes, el color de cabello y su clase. Sus opciones se enumeran a continuación.

| Estilo de pelo | Color de pelo | Clase |
|----------------|---------------|----------|
| Mowhawk | Cafe | Mago |
| Largo | Verde | Guerrero |
| Puntiagudo | | Ladrón |
| | | Arquero |

¿Cuántas combinaciones diferentes tienes para elegir?

- 6) Un panadero permite a los clientes elegir un tipo y color de glaseado y un color de chispas. Su menú está debajo.

| Pastel | Glaseado | Chispas |
|--------|----------|----------|
| Limón | Amarillo | blanco |
| Mármol | Verde | Púrpura |
| | | Amarillo |
| | | Rosado |

¿Cuántas combinaciones diferentes puedes elegir?

Respuestas

1. **6**
2. **9**
3. **9**
4. **12**
5. **24**
6. **16**