

**Resuelve cada problema.**

- 1) 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 |
|----------------|---------------|----------|
| Puntiagudo | rojo | Guerrero |
| Largo | Cafe | Arquero |
| Corto | Negro | Mago |
| | Rubio | Monje |
| | | Mago |

¿Cuántas combinaciones diferentes tienes para elegir?

- 3) Daniel 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 | Capri |
| naranja | Pantalones |
| Verde | Bermudas |
| | Caqui |

¿Cuántas opciones de atuendos diferentes tiene?

- 5) A Alejandra se le permitió elegir un dulce y una bebida en una fiesta de Halloween. Los tipos se enumeran a continuación.

| Dulce | Bebida |
|-----------|----------|
| Nerds | Jugo |
| Chocolate | Limonada |
| Caramelo | Kool-Aid |
| | Ponche |

¿Cuántas combinaciones diferentes podría hacer?

- 2) 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 |
|------------------|--------|
| Pizza | Ponche |
| Burrito | Jugo |
| perrito caliente | |
| Hamburguesa | |
| Nachos | |

¿Cuántas combinaciones diferentes tiene para elegir?

- 4) 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 | Rosado | arcoíris |
| fresa | rojo | Rosado |
| Helado | Amarillo | rojo |
| | | blanco |

¿Cuántas combinaciones diferentes puedes elegir?

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

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

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

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



Resuelve cada problema.

- 1) 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 |
|----------------|---------------|----------|
| Puntiagudo | rojo | Guerrero |
| Largo | Cafe | Arquero |
| Corto | Negro | Mago |
| | Rubio | Monje |
| | | Mago |

¿Cuántas combinaciones diferentes tienes para elegir?

- 3) Daniel 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 | Capri |
| naranja | Pantalones |
| Verde | Bermudas |
| | Caqui |

¿Cuántas opciones de atuendos diferentes tiene?

- 5) A Alejandra se le permitió elegir un dulce y una bebida en una fiesta de Halloween. Los tipos se enumeran a continuación.

| Dulce | Bebida |
|-----------|----------|
| Nerds | Jugo |
| Chocolate | Limonada |
| Caramelo | Kool-Aid |
| | Ponche |

¿Cuántas combinaciones diferentes podría hacer?

- 2) 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 |
|------------------|--------|
| Pizza | Ponche |
| Burrito | Jugo |
| perrito caliente | |
| Hamburguesa | |
| Nachos | |

¿Cuántas combinaciones diferentes tiene para elegir?

- 4) 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 | Rosado | arcoíris |
| fresa | rojo | Rosado |
| Helado | Amarillo | rojo |
| | | blanco |

¿Cuántas combinaciones diferentes puedes elegir?

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

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

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

Respuestas

1. **60**
2. **10**
3. **12**
4. **36**
5. **12**
6. **20**