

1. Para un evento de gala, se renta un salón de eventos, sin embargo, hay muchos platos que escoger para los 3 tiempos de comida. Hay 5 entradas diferentes, 4 platos principales y 8 postres, ¿cuántas comidas completas distintas se pueden formar?

Respuesta: \_\_\_\_\_

2. En un departamento de 12 empleados, se hará una selección para el comité representativo, que consiste en un Presidente, Vicepresidente y Secretario. ¿De cuántas formas diferentes puede formarse el comité?

Respuesta: \_\_\_\_\_

3. Para una Kermés en una escuela, se ofrecen 4 platos principales, 3 bebidas y 4 frituras. ¿Cuántas comidas completas distintas pueden formarse?

Respuesta: \_\_\_\_\_

4. Para las inscripciones del siguiente semestre hay disponibles 15 materias diferentes, pero solo es posible seleccionar 8, ¿cuántos grupos de materias diferentes se pueden inscribir?

Respuesta: \_\_\_\_\_

5. Un grupo de excursión de 10 integrantes fue al cerro de las Mitrás, pero olvidaron herramientas necesarias en sus carros. Tienen que escoger un grupo conformado por tres personas al azar para que regresen por ellas, ¿cuántas grupos diferentes pueden formar para el regreso?

Respuesta: \_\_\_\_\_