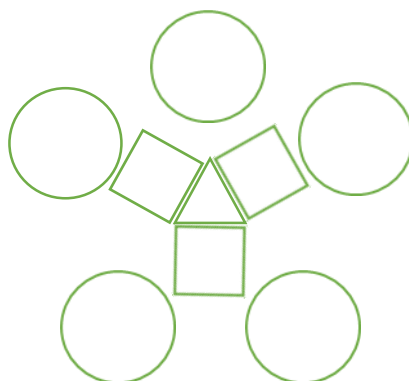


Talle #3-9

1. Se ha diseñado el siguiente logotipo para una campaña.
 - a. El triángulo puede ir negro o azul
 - b. Los cuadrados de color: dorado, plateado y bronce uno de cada color
 - c. Los círculos de color: verde, rojo, amarillo, naranja o morado.

¿Cuántos diseños diferentes es posible elaborar al colorear las regiones?



2. A una cena son invitadas cinco parejas ¿de cuantas formas se pueden ubicar alrededor de una mesa circular si cada pareja debe sentarse junta?
Pista: una pareja puede sentarse: hombre a la derecha de la mujer o hombre a la izquierda de la mujer y serian dos formas diferentes y así para cada pareja.