

Una cada pregunta con su respectiva técnica

1. Sandra planea ir al cine con sus amigas, y para escoger la ropa que usará separó 2 jeans y 4 blusas. ¿De cuántas maneras se puede vestir Sandra?
2. Un chef desea preparar una ensalada de verduras con tomate, brócoli, zanahoria y papa. ¿De cuántas formas se puede preparar la ensalada usando solo 2 ingredientes?
3. Esteban, Rodrigo y Salvador se han presentado a un concurso de dibujo. El concurso otorga un millón al ganador y medio millón al segundo lugar. ¿De cuántas formas se pueden repartir los premios al primer y segundo lugar?

PERMUTACIÓN
(Importa el orden)

PRINCIPIO X
(Varias decisiones)

COMBINACIÓN
(No importa el orden)

4. Diana tenía mucha sed, así que fue a la tienda a comprar un jugo. Los jugos vienen en dos tamaños y cuatro sabores. ¿De cuántas maneras puede Diana escoger el jugo?

PERMUTACIÓN
(Importa el orden)

5. El capitán de un barco solicita 2 marineros para realizar un trabajo, sin embargo, se presentan 10. ¿De cuántas formas podrá seleccionar 2 marineros?

PRINCIPIO X
(Varias decisiones)

6. Cuatro amigos se reúnen para ir al cine. ¿De cuántas formas pueden hacer la fila para entrar al cine?

COMBINACIÓN
(No importa el orden)