

COMBINACIONES Y PERMUTACIONES

NOMBRE:

N° LISTA:

1. De un grupo de 10 estudiantes, ¿de cuántas maneras se pueden elegir 4 para formar un equipo?

2. Calcula el número de formas en que un ejecutivo puede elegir a 3 de 15 empleados para un ascenso.

3. ¿Cuántos comités de 4 personas se pueden formar con 9 personas?

4. Si el productor de un noticiario tiene que escoger tres de siete noticias para trasmisitirlas al aire, ¿de cuantas maneras diferentes puede ordenar el noticiario?

5. ¿De cuántas maneras se puede escoger un comité, compuesto de 3 hombres y mujeres, de un grupo de 7 hombres y 5 mujeres?

