

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. ¿En cuántas formas diferentes pueden sacarse cuatro cartas (a la vez) de un paquete de 52 cartas?
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 transmitir al aire, ¿de cuántas 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?

