

SOLUCIONES DE VARIACIONES

1. ¿De cuántas formas diferentes se pueden cubrir los puestos de presidente, vicepresidente y tesorero de un club de fútbol sabiendo que hay 12 posibles candidatos?

$$m = 12$$
 $n = 3$

$$V_{12}^3 = 12 \cdot 11 \cdot 10 = 1320$$

En el ejercicio anterior,

- 2. ¿Entran todos los elementos? No
- 3. ¿Importa el orden? Si
- 4. ¿Se repiten los elementos? No