

PUNTO 1

- A)  $12 * 5 * 2 * 3 = 360$  T. Autos
- B)  $3 * 5 * 2 * 3 = 135$  T. Autos

PUNTO 2

- A)  $26 * 26 * 26 * 10 * 10 * 10 = 17576000$  Placas de autos
- B)  $26 * 25 * 24 * 10 * 9 * 8 = 11232000$  Placas sin repetir

PUNTO 3

4096 = Cadenas

PUNTO 4

$12! / (12-4)! = 11880$  formas

PUNTO 5

- A.  $7! = 7 * 6 * 5 * 4 * 3 * 2 * 1 = 5040$
- B.  $4! * 3! = 144$
- C.  $4 * 3 * 3 * 2 * 2 * 1 * 1 = 144$