**TALLER 4**

P1) A. 3 colores x 5 líneas x 3 tipos de transmisión x 2 cilindrajes = 90 tipos de vehículos diferentes.

B. con 10 colores sería 10 colores x 5 líneas x 3 tipos de transmisión x 2 cilindrajes = 300 tipos de vehículos diferentes.

P2) -26^3/10^3=17.576.000$

* 26\*25\*24\*10\*9\*8=11.232.000$

P3) 2^12= 4.096$

P4) 12\*11\*10\*9=11.800$

P5) A. 9!= 362.880

B. 5!\*4!= 2.880

C. 5!\*4!= 2.880