

Johan Sebastian Mingo Mingo
Taller

1) 11 colores
4 líneas

3 tip transmisión
2 cilindros

$$11 \times 4 \times 3 \times 2 = 264$$

$$\text{Con } 3 \text{ colores} \Rightarrow 3 \times 4 \times 3 \times 2 = 72$$

2.) letras 26 Numeros 0 a 9 \rightarrow 1000

$$26^3 = 26 \times 26 \times 26 = 17.576$$

$$17.576 \times 1000 = 17.576.000$$

Posibles combinaciones
de Placas

3) $2^{12} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$

$$4096$$

4) P, V, S, T Grupo 14

~~scribbles~~

$$14 \times 13 \times 12 \times 11 = 24.024$$

$$5) a) 7! = 5040$$

$$b) 4! \times 3! = 24 \times 6 = 144$$

$$c) \frac{7!}{7} = 6! = 720$$