

1) 2a fábrica de automoviles Summer fabrica ...

► 12 Colores, 5 líneas, 2 tipos de transmisión  
y 3 cilindros diferentes

$$12 \times 5 \times 3 = 180 //$$

$$3 \times 5 \times 3 = 45 //$$

2)

$$26 \times 26 \times 26 = 17.576$$

$$999 \times 17.576 = 17.558.424 //$$

3)

$$2^{14} = 16.384 //$$

4)

$$P(12, 4) = \frac{12!}{12! - 4!} = 11.880$$