



POTÈNCIES

Recorda:

$$3^2 = 3 \times 3 = 9$$

$$10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10.000$$

$$5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

Practica:

$$3^4 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$2^5 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$10^3 = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

$$5^2 = \dots \times \dots = \dots$$

$$4^3 = \dots \times \dots \times \dots = \dots$$

PROBLEMES

1. En Marc es vol comprar un cotxe que val 12.000 €. Si ja té estalviada una quarta part, quants diners li falten estalviar?

Resposta: Li falten estalviar €.

2. (**difícil**) Per fer 1 litre de suc de taronja fan falta 8 taronges. Si necessito donar un got de suc 200 ml a 20 nens, quantes taronges necessitaré?

Resposta: Necessitaré taronges.