

PROBLEMAS REPASO MULTIPLICACIONES Y POTENCIAS

1. Lucas tiene un puzzle de 3.452 piezas. Su madre le compra 27 puzzles. ¿Cuántas piezas tiene Lucas?
2. Sara tiene que comprar 23 estuches con 224 rotuladores dentro. Tiene que comprar un estuche para cada uno de sus 23 amigos. Un estuche cuesta 29€ y los 224 rotuladores valen 150 € . ¿Cuánto dinero gasta sara?

3. Expresa estas multiplicaciones en forma de potencia. Escribe la base y el exponente.

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$$

Base:

Exponente:

$$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$$

BASE:

Exponente:

$4 \times 4 \times 4 \times 4 =$

Base:

Exponente:

$9 \times 9 =$

Base:

Exponente:

4. Resuelve estas multiplicaciones.

$6 \times 1000 =$

$981 \times 1000 =$

$7 \times 10 =$

$421 \times 100 =$

$9 \times 100000 =$

$21 \times 10 =$

5. Completa.

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 50$

$7 \times \underline{\hspace{2cm}} = 7000$

$17 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1700$

$281 \times \underline{\hspace{2cm}} = 28100$

$501 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5010$

$$1453 \times \quad = 145\ 300$$