

Ficha repaso tema2



1 Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Resultado
$7 \times 7 \times 7$				
$x \quad x$	6^3			
$x \quad x \quad x$		2	4	
$x \quad x$				125
x	11^2			

2 Escribe el resultado.

$$10^4 =$$

$$2^4 =$$

$$20 \times 300 =$$

$$3 \times 10^3 =$$

$$5^5 =$$

$$900 \times 800 =$$

$$10^6 =$$

$$1^4 =$$

$$4 \times 500 =$$

3 Aplica la propiedad conmutativa o asociativa de la multiplicación o la distributiva de la multiplicación respecto de la suma.

$$125 \times 326 = 326 \times$$

$$c \times (b \times a) = b \times (a \times)$$

$$a \times (b + c) = \quad \times b + \quad \times c$$

$$200 \times (3 \times 5) = 5 \times (3 \times)$$

$$a \times \quad = b \times$$

$$49 \times (17 + 63) = \quad \times 17 + 49 \times$$

4 Completa los números que faltan

$$\begin{array}{r} 521 \\ \times \square\square3 \\ \hline \square\square\square\square \\ 4689 \\ 521 \\ \hline 100\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\square7 \\ \times \square16 \\ \hline 130\square \\ 217 \\ \square\square\square5 \\ \hline 1\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6406 \\ \times \square\square\square \\ \hline \square\square624 \\ 19218 \\ 12812 \\ \hline \square\square99\square\square\square \end{array}$$

5 Escribe el signo >, < o = según corresponda:

10^4	10.000	10^5	10.000	10^3	1.000
10^6	10.000.000	1^4	10.000	10^7	1.000.000

6 PROBLEMAS:

Mi tía María tiene una casa de 4 habitaciones. En cada una ha puesto 4 muebles con 4 baldas cada uno. Expresa en forma de potencia las baldas que hay en total en casa de mi tía.

Potencia: En total hay: baldosas

Hasta que pudiese poner las estanterías, había guardado sus 64 novelas y 24 cómics en cajas. Cada caja tenía el mismo número de novelas que de cómics y ha usado el menor número posible de cajas. ¿Cuántos novelas y cómics había en cada caja?

En total había cajas.

Y en cada caja había novelas y cómics.