

Ficha repaso tema2



1 Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Resultado
$7 \times 7 \times 7$				
x x	6^3			
x x x		2	4	
x 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.

$125 \times 326 = 326 \times$

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

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

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

$a \times = b \times$

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

4 Completa los números que faltan

$$\begin{array}{r} 5 & 2 & 1 \\ \times & \square & \square & 3 \\ \hline \square & \square & \square & \square \end{array}$$

4 6 8 9
5 2 1
1 0 0

$$\begin{array}{r} 2 & \square & 7 \\ \times & \square & 1 & 6 \\ \hline 1 & 3 & 0 & \square \end{array}$$

2 1 7

1 1 1 5
1 1 1 1 1 1

$$\begin{array}{r} 6 & 4 & 0 & 6 \\ \times & \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & 6 & 2 & 4 \end{array}$$

1 9 2 1 8
1 2 8 1 2
1 1 9 9 1 1

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

$$\begin{array}{llllll} 10^4 & 10.000 & 10^5 & 10.000 & 10^3 & 1.000 \\ 10^6 & 10.000.000 & 1^4 & 10.000 & 10^7 & 1.000.000 \end{array}$$

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.