

Ficha repaso tema3



1 Completa la tabla. Escribe los productos sin espacios

Producto	Potencia	Base	Exponente	Resultado
$7 \times 7 \times 7$				
	6^3			
		2	4	
				900
	11^2			

2 Completa las igualdades

$10^4 =$

$900 =$

$\sqrt{16} =$

$3 \times 10^3 =$

$40.000 =$

$\sqrt{121} =$

$10^6 =$

$7.000.000 =$

$\sqrt{81} =$

3 Escribe la descomposición en factores primos de los siguientes números. Escribe los productos sin espacios y sin potencias

72 →

81 →

26 →

4 Calcula el MCD y mcm de las siguientes parejas de números

NÚMEROS	MCD	mcm
28 y 24		
25 y 60		
30 y 12		
14 y 56		
100 y 15		
64 y 16		

5 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.

6 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 cada caja había

novelas y

cómics.



Potencias 10



Descomposición



MCD y mcm
LIVEWORKSHEETS