



NÚMEROS NATURALES, POTENCIAS, RAÍCES Y DIVISIBILIDAD

Lee atentamente cada ejercicio.



1 Calcula:

A $9 : 3 \cdot 4 - (4 + 2 - 3) : 3 =$

B $60 : (3 + 2) \cdot (6 - 2 \cdot 2) - 64 : 8 =$

2 Completa:



Dividendo	Divisor	Cociente
350	5	
54		9
	4	30

3 Reduce a una sola potencia:

A $x^3 \cdot x^6 \cdot x =$

B $x^7 \cdot x^5 =$

C $(x^7 : x^5) \cdot x^3 =$

D $(x^9 : x^4)^3 =$

4 Calcula

A $3^2 \cdot 5^2 =$

B $24^5 : 4^5 =$

C $12^4 \cdot 3^4 =$

D $27^3 : 9^3 =$

5 Calcula

$\sqrt{2^3 + 1} + (3^3 - 2^2)^2 - 3^2 \cdot 2 + 1^0$

6 Escribe:

A Los múltiplos de 12 comprendidos entre 50 y 100.

B Los divisores de 36



7 Escribe, ordenados, todos los números primos menores que 50:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8 Calcula el m.c.d. y m.c.m. de (15, 24, 36)

15 =

24 =

36 =

m. c. d. (15, 24, 36) =

m. c. m. (15, 24, 36) =

=

=