Hallar el m.c.m.

Para hallar el mínimo común múltiplo primero hallo los

de cada número y después marco los comunes y el m.c.m. será

$45 = \{0, \quad , \quad , 135, \quad \ldots\}$ $10 = \{0, 10, \quad , \quad , 40, \quad , 60, \quad , 80, \quad , \ldots\}$

m.c.m.(45,10) =

Si debo de hallar el mcm de dos números en los que uno es múltiplo del otro o de los otros el m.c.m es

Como 9 es de 3, el m.c.m.(9,3) =

Si debo de hallar el m.c.m. de dos números primos el m.c.m es

Como 7 y 13 son el m.c.m.(7,13) =

HALLA EL MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

12 *y* 18: $12 = \{ \ , \ , \ , \ , \ , \ , \ \ldots\}$ $18 = \{ \ , \ , \ , \ , \ , \ldots\}$

m.c.m.(12,18) =

15 *y* 10: $15 = \{ \ , \ , \ , \ , \ \ldots\}$ $10 = \{ \ , \ , \ , \ , \ , \ , \ \ldots\}$

m.c.m.(15,10) =

19 y 23: como son m.c.m.(19,23)= · =

9 ,5 y 45: como 45 es de 9 y 5 m.c.m.(9,45)=

LIVEWORKSHEETS

Hallar el m.c.d.

Para hallar el máximo común divisor primero hallo los

de cada número y después marco los comunes y el m.c.d. será

$d(12) = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$ $d(44) = \{1, 2, 4, 11, 22, 44\}$

m.c.d.(12,44) =

Si debo de hallar el m.c.d. de dos números en los que uno es divisor del otro o de los otros el m.c.d. es el

m.c.d.(6, 42) =

Si debo de hallar el m.c.d. de dos números primos el m.c.d es

m.c.d.(19, 23) =

HALLA EL MÁXIMO COMÚN DIVISOR

12 Y 9: $d(12) = \{\ ,\ ,\ ,\ ,\ ,\ \}$ $d(9) = \{\ ,\ ,\ \}$

m.c.d.(12,9) =

36 y 90:

$d(36) = \{1, 2, 3, 4,\ ,\ ,\ ,\ ,\ \}$ $d(90) = \{1, 2, 3, 5, 6, 9,\ ,\ ,\ ,\ ,\ ,\ \}$

m.c.d.(36,90) =

43 y 47: como son m.c.d.(43,47) =

32 y 64: como 32 es de 64 m.c.d.(32,64) =

LIVEWORKSHEETS