

REPASO MATES

Mcm y MCD

1°. Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor:

15 y 5

15

5

15=

5=

Mcm=

MCD=

2°. Pepe quiere cortar una cuerda de 12 metros y otra de 14 metros de modo de que todos los trozos sean iguales y lo más largo posible, ¿cuántos trozos podrá hacer?

Planteamiento:

Operaciones:

12

14

12=

14=

MCD=

Solución: _____

3°. Si Juan va a una pizzería cada 6 días y Laura va a esa misma pizzería cada 18 días, ¿cuándo coincidirán?

Planteamiento:

Operaciones:

6

18

6=

18=

Solución: _____

4°. Di si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

Para calcular el mcm se usan los factores comunes al menor exponente. V F

Para calcular el MCD se usan los factores comunes al menor exponente. V F

El mcm de 3 y 9 es 9. V F

El MCD de 5 y 10 es 3. V F