



MATEMATICAS

26/10/2020



Calcula el mínimo común múltiplo de 2, 3 y 4. Sigue estos pasos y completa.

1.º Calcula los primeros múltiplos de cada número:

de 2 → , , , , , , y .

de 3 → , , , , , , y .

de 4 → , , , , , , y .

2.º Busca los múltiplos comunes de los tres números → y .

3.º Busca el menor múltiplo común distinto de 0 → .

m.c.m. (2, 3 y 4) =

1.- Calcula.

mcm (2 y 5):

mcm (4 y 7):

mcm (3 y 5):

mcm (5 y 8):

mcm (3 y 6):

mcm (3, 6 y 9):

mcm (7 y 21):

mcm (2, 11 y 5):

mcm (10 y 15):

mcm (4, 6 y 8):

mcm (3 y 4):

mcm (30 y 24):

mcm (18 y 12):

mcm (7, 9 y 14):

2.- Andrea va a casa de sus abuelos cada 3 días y su primo David los visita cada 4 días. Hoy han coincidido los dos. ¿Cuántos días como mínimo han de pasar para que ambos vuelvan a coincidir?

Solución: Han de pasar ____ días como mínimo.

3.- Contesta a con Si o No.

a.- El mcm de dos números ¿puede ser menos que ellos?

b.- ¿Puede ser igual a alguno de ellos?

3.- El autobús azul pasa por la parada de Sol cada 6 minutos y el rojo cada 9 minutos. A las 4 de la tarde han coincidido los dos en la parada ¿Cuántos minutos, como mínimo, han de pasar para que vuelvan a coincidir?

Solución: Han de pasar como mínimo ____ minutos.