

Mínimo Común Múltiplo



RECUERDA:

El mínimo común múltiplo de dos o más números es el _____ múltiplo _____ distinto de _____ que tienen esos números.

1. Selecciona:

Los múltiplos de 3: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Los múltiplos de 4: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

2. Ahora contesta:

¿Qué números son múltiplos de 3 y de 4 a la vez? El ... el ... y el ...

De esos, ¿cuál es el menor distinto de cero? El ...

3. Escribe los 10 primeros múltiplos de los siguientes números:

Múltiplos de 5:

¡No olvides empezar por el cero!

Múltiplos de 6:



Múltiplos de 8:

Múltiplos de 9:

4. Ahora fíjate en el ejercicio anterior y escribe el mínimo común múltiplo de cada par de números:

$m.c.m. (5 \text{ y } 6) = \dots$

$m.c.m. (5 \text{ y } 8) = \dots$

$m.c.m. (5 \text{ y } 9) = \dots$

$m.c.m. (6 \text{ y } 8) = \dots$

$m.c.m. (6 \text{ y } 9) = \dots$

$m.c.m. (8 \text{ y } 9) = \dots$

5. Resuelve el problema:

Juan limpia las puertas de su casa cada cuatro días, y las ventanas cada seis días.

Hoy le ha tocado limpiar puertas y ventanas. ¿Cuándo le volverán a tocar las dos cosas el mismo día?



Solución: dentro de _____ días.