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:										
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 y 6) = _____ **m.c.m. (5 y 8) = _____** **m.c.m. (5 y 9) = _____**

m.c.m. (6 y 8) = _____ **m.c.m. (6 y 9) = _____** **m.c.m. (8 y 9) = _____**

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.

LIVEWORKSHEETS