



Centro Educativo Bilingüe Happy School For Kid

Mínimo Común Múltiplo



Recuerda el Mínimo Común Múltiplo (____) de dos o más números es el ____ múltiplo ____ distinto de ____ que tienen estos números. (4 pts).

A) Selecciona (10 pts).

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 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 24.

B) Contesta (6 pts).

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

De esos, ¿Cuál es el menor distinto a cero? Es el ____.

c) Escribe los 10 primeros múltiplos de los siguientes números: (30 pts.)

Múltiplos de 2:

Múltiplos de 6:

Múltiplos de 8:

No olvides
empezar por
cero,



D) Ahora fíjate en el ejercicio anterior y escribe el mínimo común múltiplo de cada par de números: (6 pts).

M.C.M. de (2 y 6) = ____

M.C.M. de (6 y 8) = ____

M.C.M. de (2 y 8) = ____

E) Encuentra el M.C.M de las siguientes cifras: (10 pts).

a) 8 y 12

M.C. M.= _____

b) 20 y 40

M.C. M.= _____

F) Resuelve el siguiente problema:

1) Juan limpia las puertas de su casa cada 4 días, y las ventanas cada 6 días. Hoy le ha tocado limpiar puertas y ventanas. ¿Cuándo le tocará limpiar las dos cosas el mismo día?

Solución dentro de _____ días, Juan debe limpiar su ventana y puertas.

