



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Máximo Común Divisor

ARITMÉTICA

Quinto Grado de Primaria

1. Si dos números son primos entre sí, el M.C.D. es el 1.

a) M.C.D. $(8 - 7) =$

c) M.C.D. $(15 - 13) =$

b) M.C.D. $(4 - 5) =$

d) M.C.D. $(8 - 9 - 11) =$

2. Si un número es divisor de otro, el M.C.D. es el número menor (divisor).

a) M.C.D. $(8 - 16) =$

c) M.C.D. $(6 - 18 - 24) =$

b) M.C.D. $(15 - 30) =$

d) M.C.D. $(21 - 42 - 84) =$

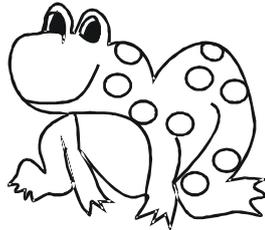
PRACTIQUEMOS



➤ Halla el M.C.D. de:

a) $60 - 72$

b) $48 - 12 - 36$



c) $54 - 36$

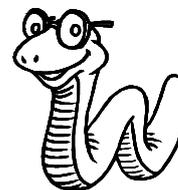
d) $50 - 100 - 150$

Ejercicios Combinados de Aplicación

1. Paty y Jorge se han encontrado en un parque al que Jorge va cada 5 días y Paty cada 18 días. ¿Dentro de cuántos días se volverán a encontrar?
2. Carlos y Juan tienen que embolsar golosinas para regalar a niños de un orfanato: cuentan con 560 toffes, 1000 caramelos y 340 chupetines. ¿Cuántas golosinas como máximo deben colocar en cada bolsa?.



3. En un país, las elecciones presidenciales son cada 6 años, los municipales cada 4 años y las de parlamentarios son cada 8 años. En 2004 coincidieron las tres elecciones. ¿Cuándo volverán a coincidir?
4. Los alumnos de 5to. grado deciden formar grupos iguales y con el mayor número posible de alumnos. Si en 5to. "A" hay 36 alumnos y en 5to. "B" hay 42. ¿Cuántos alumnos tendrá cada grupo?. ¿Cuántos grupos se podrá formar en cada sección?



1. Completa el cuadro:

<i>NÚMEROS</i>	<i>M.C.M.</i>	<i>M.C.D.</i>
12 y 6		
15 y 3		
20 y 60		
50 y 250		
80 y 160		
5 y 4		
5 y 8		
13 y 7		
12 y 5		
4; 7 y 22		
2; 35 y 13		

2. Resuelve:

- a) Jaime quiere comprar igual número de platos y cubiertos. Los platos se venden en cajas de 4 cada una y los cubiertos en paquetes de 6. ¿Cuántas cajas y paquetes como mínimo deberá comprar?
- b) Rosmery tiene en su jardín un rosal que riega cada 3 días y un cactus que riega cada 7 días. Hoy regó las plantas. ¿Cuántos días deberán transcurrir como mínimo para que Rosmery vuelva a regar el rosal y el cactus el mismo día?