



MÁXIMO COMÚN DIVISOR (MCD)



1) Halla el M.C.D. de:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| a) 75 y 90 | f) 100, 200 y 150 |
| b) 20 y 100 | g) 300, 450 y 600 |
| c) 144 y 216 | h) 40, 80 y 120 |
| d) 36 y 108 | i) 60, 120 y 70. |
| e) 250, 500 y 1 000 | |

EJERCICIOS

- | | |
|--|--|
| 1) ¿Cuál es el menor número, diferente de cero, divisible por 4; 12 y 18? | 04. ¿Cuál es el menor número, diferente de cero divisible por 3; 15 y 24? |
| 2) ¿Cuál es la menor distancia que se puede medir exactamente con una regla de 15 cm, 20 cm y 30 cm. | 05. En una chacra hay 3 montones de papas de 750 kilogramos, 900 kilogramos y 1 000 kilogramos que debe guardar en sacos iguales y de la mayor capacidad posible. ¿Cuántos kilogramos tendrá cada saco y cuántos sacos necesitará? |
| 3) ¿Cuál es el mayor número que puede dividir a la vez; 70; 45 y 30 | |
| 03. Marlene reparte por partes iguales entre sus hijos 40 caramelos y 60 chocolates. ¿Qué número da cada cosa corresponde a cada uno de ellos? | |