

1 Responda las instrucciones

2
3
4

- 1) Escriba 10 múltiplos de cada número
- 2) Escriba los múltiplos comunes
- 3) Encuentre el m.c.m.

2 Responda las instrucciones en cuanto a cada grupo de números.

a) 18, 24 y 36 b) 16, 24 y 32

- 2) Escriba los divisores comunes de cada grupo a) b).
- 3) Encuentre el M.C.D. de cada grupo a) b).

3 Complete la oración o responda la pregunta.

- 1) 6 es divisor de 18. Entonces, 18 es _____ de 6.
- 2) 12 es múltiplo de 4. Entonces, 4 es _____ de 12.

4 Clasifique los siguientes números en primos y compuestos

4, 7, 9, 13, 21, 27, 32, 37, 39 y 41 Primos:
Compuestos:



6 Encuentre el M.C.D. de cada pareja de números.

- 1) 12 y 18 2) 9 y 15 3) 16 y 20 4) 24 y 36

7 Encuentre el m.c.m. de cada pareja de números.

- 1) 6 y 8 2) 5 y 10 3) 6 y 15 4) 12 y 15

Ejercicios adicionales

1 Clasifique los siguientes números en primos y compuestos

2, 3, 6, 9, 11, 15, 19, 21, 29, 39 Primos:
Compuestos:

2 Descomponga en factores primos los siguientes números (T1-5)

1) 12 2) 14 3)

3 Encuentre el máximo común divisor de cada pareja.

1) 12 y 20 2) 15 y 20 3) 18 y 24 4) 15 y 30

5) 10 y 20 6) 8 y 24 7) 20 y 30 8) 18 y 27

4 Encuentre el mínimo común múltiplo de cada pareja.

1) 6 y 4 2) 8 y 12 3) 6 y 8 4) 5 y 10

5) 9 y 18 6) 7 y 21 7) 12 y 18 8) 8 y 20

5 Resuelva los problemas.

- 1) Hay dos sabores de dulces, 20 dulces de fresa y 24 dulces de piña. Se reparten en bolsas de tal manera que en cada bolsa haya la misma cantidad de cada sabor. ¿Cuál es la mayor cantidad de dulces en una bolsa?
- 2) Hay una cinta que tiene gradación en cada 8 cm y otra en cada 12 cm. ¿En cuántos cm coinciden la gradación por primera vez en ambas cintas?