1 Responda las instrucciones en cuanto a cada grupo de números. (T1-1)

a) 2, 3 y 4 b) 8, 12 y 16

1) Escriba 10 múltiplos de cada número de los grupos a) y b).
2) Escriba los múltiplos comunes de cada grupo a) y b).
3) Encuentre el m.c.m. de cada grupo a) y b).

2 Responda las instrucciones en cuanto a cada grupo de números. (T1-2)

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

1) Escriba todos los divisores de cada número de los grupos a) y b).
2) Escriba los divisores comunes de cada grupo a) y b).
3) Encuentre el M.C.D. de cada grupo a) y b).

3 Complete la oración o responda la pregunta. (T1-3)

1) 6 es divisor de 18. Entonces, 18 es_____ de 6.
2) 12 es múltiplo de 4. Entonces, 4 es_____ de 12.
3) ¿8 es múltiplo de 8? Explique el por qué.

4 Clasifique los siguientes números en primos y compuestos. (T1-4)

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

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

1) 18 2) 40 3) 42 4) 60 5) 96

6 Encuentre el M.C.D. de cada pareja de números por descomposición en factores primos. (T1-6)

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 por descomposición en factores primos. (T1-7)

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

Encuentre el M.C.D. por descomposición en factores primos.
1) 24 y 36 2) 12 y 18 3) 9 y 15