



Alumno: _____ Fecha: _____

Escuela: _____ Grupo: _____

1. ¡A calcular!

- a) Halla los primeros 10 múltiplos de cada uno de los siguientes números:
 15:
 12:
 40:
 b) Determina si el m.c.m. pedido se encuentra en las listas e indica cuál es:
 m.c.m. (15,12) m.c.m. (12,40) m.c.m. (15,40) m.c.m. (15,12,40)

2. Sólo con la mente.

- a) Halla todos los divisores de cada uno de los siguientes números:
 15:
 12:
 40:
 b) Determina si el d.c.m. pedido se encuentra en las listas e indica cuál es:
 d.c.m. (15,12) d.c.m. (12,40) d.c.m. (15,40) d.c.m. (15,12,40)

3. Halla todos los divisores de 70 y 49:

- a) Indica si es posible o no cumplir con las siguientes consignas:
 * Hallar el múltiplo común menor de 70 y 49
 * Calcular el múltiplo común mayor de 70 y 49
 * Determinar el divisor común mayor de 70 y 49
 b) Responde a las consignas posibles.
 c) Justifica las imposibilidades.



4. ¡A calcular!

Determina el m.c.m. (84,108,180) y el d.c.m. (84,108,180) descomponiendo los números dados en sus factores primos.

5. En cada cartel falta una palabra. ¿Cuál es?

| | | | |
|-------------------------|-------|------------------------|-------|
| MÁXIMO | MENOR | MÍNIMO | MAYOR |
| Múltiplo común | | Divisor común | |
| es lo mismo que | | es lo mismo que | |
| común múltiplo | | común divisor | |