

Destreza con criterios de desempeño a evaluar: M.3.1.17. Encontrar el mínimo común múltiplo de un conjunto de números naturales.

Indicador para la evaluación del criterio: I.M.3.3.1. Aplica la descomposición de factores primos y el cálculo del MCD y el MCM de números naturales en la resolución de problemas; expresa con claridad y precisión los resultados obtenidos. (I.3., I.4.)

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

1. Completa la siguiente definición.

El mínimo común múltiplo es el _____ de todos los _____ de varios números.

2. Marca con un visto los múltiplos de 2. Escribe si en los múltiplos del 5.

✓
si

múltiplos de 2
múltiplos de 5

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

3. Halla el m. c. m. por descomposición de factores primos de los siguientes números:

a. 4, 6 y 9 =

b. 8, 12, 24 =