

Tema: Múltiplos de un número - Mínimo común múltiplo

Objetivo: Encontrar y resolver problemas aplicando el mcm

1. Seleccione verdadero o falso según corresponda:

Los múltiplos de un número son el conjunto de números que se obtienen al multiplicarlo por los naturales, incluyendo el cero.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr> <td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">V</td><td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">F</td></tr> <tr> <td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">V</td><td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">F</td></tr> <tr> <td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">V</td><td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">F</td></tr> <tr> <td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">V</td><td style="width: 50px; height: 50px; background-color: #ffffcc;">F</td></tr> </table>	V	F	V	F	V	F	V	F
V	F								
V	F								
V	F								
V	F								
El conjunto de múltiplos se lo representa por las letras mcm.									
El conjunto de múltiplos se lo representa por la letra M.									
El mínimo común múltiplo se simboliza mcm.									

2. Escriba los ocho primeros múltiplos de cada número.

- Múltiplos de 3 ►
- Múltiplos de 4 ►
- Múltiplos de 6 ►
- Múltiplos de 9 ►
- Múltiplos de 12 ►

3. Ahora, escriba el mínimo común múltiplo de cada par de números.

- m.c.m. (3 y 6) ►
- m.c.m. (4 y 6) ►
- m.c.m. (6 y 9) ►
- m.c.m. (3 y 12) ►