



MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

(M.C.M.)

Es el menor múltiplo que tienen en común 2 ó más números.

Ejemplo:

Hallar el M.C.M. de:

20	-	14	2
10	-	7	2
5	-	7	5
1	-	7	7
1	-	1	

Recuerda:

Debes seguir descomponiendo hasta que todos terminen en 1.

$$\text{MCM}(20 ; 14) = 2 \times 2 \times 5 \times 7$$

$$\text{MCM}(20 ; 14) = 140$$

AHORA HAZLO TÚ

- Halla el M.C.M. de

$$1) \begin{array}{l} 8 - 12 \\ | \end{array}$$

$$\text{M.C.M.}(8 ; 12) =$$

$$2) \begin{array}{l} 20 - 6 \\ | \end{array}$$

$$\text{M.C.M.}(20 ; 6) =$$

$$3) \begin{array}{l} 9 - 30 \\ | \end{array}$$

$$\text{M.C.M.}(9 ; 30) =$$

4) $15 - 18$ |

$M.C.M.(15; 18)=$

5) $10 - 25$ |

$M.C.M.(10; 25)=$

6) $40 - 10$ |

$M.C.M.(24; 18)=$

7) $16 - 20$ |

$M.C.M.(16; 20)=$

8) $24 - 18$ |

$M.C.M.(24; 18)=$



- Hallar el M.C.M. en tu cuaderno de:

A) $12 - 9$

B) $6 - 15$

C) $14 - 6$

D) $10 - 7$

E) $30 - 18$

F) $9 - 27$

G) $24 - 8$

H) $5 - 6$

I) $10 - 20$

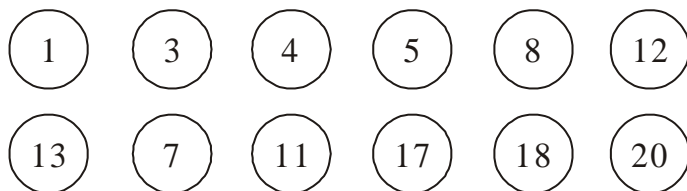
REPASOS

- Encierra en un círculo el número que no es múltiplo de:

$$M_6 = \{0; 6; 12; 18; 25; 30; 36; \dots\}$$

$$M_9 = \{0; 9; 18; 21; 27; 36; 45; \dots\}$$

2. Colorea de azul si es primo y rojo si es compuesto.



3. Marca con un aspa (X) según corresponda.

Número	Es divisible			
	$\div 2$	$\div 3$	$\div 5$	$\div 10$
43 110				
435				
18 493				
10 011				

4. Coloca V o F según corresponda.

- a) 6 es divisor de 24. ()
- b) 1 es múltiplo de todo número. ()
- c) 3 es divisor de 22. ()
- d) 0 es múltiplo de todo número. ()
- e) 7 es divisor de 49. ()