

PRACTICAMOS

Mínimo Común Múltiplo



Hallar el m.c.m de los siguientes números:

a)

66		52	

$66 = \text{}$

$52 = \text{}$

$\text{m.c.m (66; 52)} = \text{}$

b)

220		104	

$220 = \text{}$

$104 = \text{}$

$\text{m.c.m (220; 104)} = \text{}$

c)

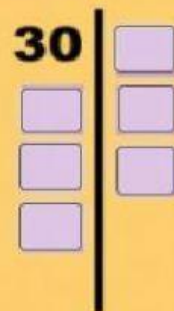
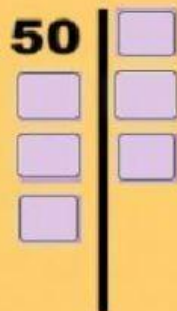
135		63		36	

$135 = \text{}$

$63 = \text{}$

$36 = \text{}$

$\text{m.c.m (135; 63; 36)} = \text{}$



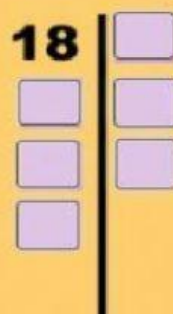
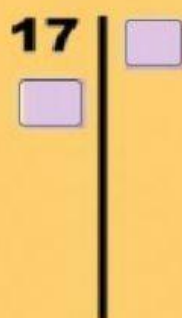
m.c.m (50 y 30)

= • •

=

=

50 = • • 30 = • •



m.c.m (17 y 18)

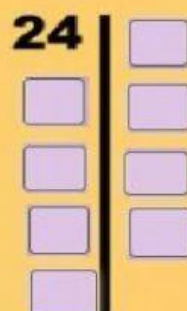
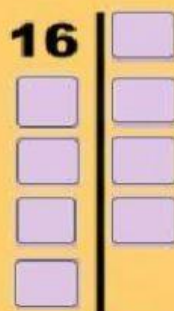
= • •

=

=

17 =

18 = • •



m.c.m (16 y 24)

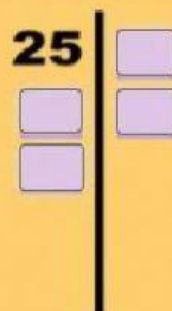
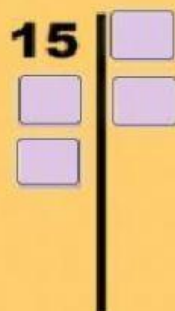
= • • •

=

=

16 = • • •

24 = • • •



m.c.m (15 y 25)

= •

=

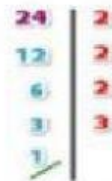
=

15 = •

25 = •

DESCOMPOSICION EN FACTORES PRIMOS

Descomponer un número en factores primos es expresar el número dado en productos de factores primos. Se debe empezar por el número primo más pequeños



$$24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 = 2^3 \cdot 3$$

Así se expresa el número 24 como producto de factores primos.

2-3-5-7-11-13-17-19
23-29-31-37-41-43-47
53-59-61-67-
71-73-79-83-89-97

Realiza la descomposición de los números dados en factores primos.

8	

7	

9	

6	

25	

60	

12	

21	

120	

350	

540	