



5 . Mínimo común múltiplo

Practicamos lo aprendido...

1. Completa estas descomposiciones y elige los factores para resolver el m.c.m:

a.

36		□
□		□
□		□
□		□
□		□

60		□
□		□
□		□
□		□
□		□

$36 = \square^{\square} \cdot \square^{\square}$
 $60 = \square^{\square} \cdot \square \cdot \square$
 $m.c.m.(36, 60) = \square^{\square} \cdot \square^{\square} \cdot \square = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

b.

18		□
□		□
□		□
□		□

45		□
□		□
□		□
□		□

$18 = \square \cdot \square^{\square}$
 $45 = \square^{\square} \cdot \square$
 $m.c.m.(18, 45) = \square \cdot \square^{\square} \cdot \square = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

c.

150		□
□		□
□		□
□		□
□		□

180		□
□		□
□		□
□		□
□		□

$150 = \square \cdot \square \cdot \square^{\square}$
 $180 = \square^{\square} \cdot \square^{\square} \cdot \square$
 $m.c.m.(150, 180) = \square^{\square} \cdot \square^{\square} \cdot \square^{\square} = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

d.

140		□
□		□
□		□
□		□
□		□

210		□
□		□
□		□
□		□
□		□

$140 = \square^{\square} \cdot \square \cdot \square$
 $210 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$
 $m.c.m.(140, 210) = \square^{\square} \cdot \square \cdot \square \cdot \square = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square = \square$