



5 . Mínimo común múltiplo

Practicamos lo aprendido...

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

a.

36	

60	

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

b.

18	

45	

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

c.

150	

180	

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

d.

140	

210	

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