



6 . Máximo común divisor

Practicamos lo aprendido...

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

a.

36		□
□		□
□		□
□		□
□		□

60		□
□		□
□		□
□		□
□		□

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

b.

18		□
□		□
□		□
□		□

45		□
□		□
□		□
□		□

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

c.

150		□
□		□
□		□
□		□
□		□

180		□
□		□
□		□
□		□
□		□
□		□

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

d.

140		□
□		□
□		□
□		□
□		□

210		□
□		□
□		□
□		□
□		□

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