

1, 2, 3, 4 y **6** son divisores de 12 y de 30, el mayor es el 6.

- | | | |
|---|---|---|
| $64 =$
$100 =$
m.c.m. $(64, 100) =$
m.c.d. $(64, 100) =$
<div><div>64</div><div>100</div></div> | $72 =$
$24 =$
m.c.m. $(72, 24) =$
m.c.d. $(72, 24) =$
<div><div>72</div><div>24</div></div> | $56 =$
$81 =$
m.c.m. $(56, 81) =$
m.c.d. $(56, 81) =$
<div><div>56</div><div>81</div></div> |
|---|---|---|

84 = 108 = 36 = m.c.m. (84, 108, 36) = m.c.d. (84, 108, 36) = 84 108 36	54 = 60 = 18 = m.c.m. (54, 60, 18) = m.c.d. (54, 60, 18) = 54 60 18
12 = 27 = 48 = m.c.m. (12, 27, 48) = m.c.d. (12, 27, 48) = 12 27 48	60 = 8 = 75 = m.c.m. (60, 8, 75) = m.c.d. (60, 8, 75) = 60 8 75
235 = 470 = m.c.m. (235, 470) = m.c.d. (235, 470) = 235 470	144 = 360 = m.c.m. (144, 360) = m.c.d. (144, 360) = 144 360

$12 =$ $27 =$ $48 =$ $m.c.m. (45, 63, 81) =$ $m.c.d. (45, 63, 81) =$ 45 63 81 	$26 =$ $39 =$ $121 =$ $m.c.m. (26, 39, 121) =$ $m.c.d. (26, 39, 121) =$ 26 39 121
$70 =$ $28 =$ $35 =$ $m.c.m. (70, 28, 35) =$ $m.c.d. (70, 28, 35) =$ 70 28 35 	$26 =$ $39 =$ $121 =$ $m.c.m. (26, 39, 121) =$ $m.c.d. (26, 39, 121) =$ 26 39 121

- 2) Los números 8 y 21 no tienen divisores comunes, son primos entre sí. Compruébalo y cual es su m.c.m y su m.c.d.

Solución:

Si no tienen factores comunes su m.c.d = _____

Si no tienen factores comunes su m.c.m = _____

Solución:

**Si no tienen factores comunes, su m.c.d. es 1.
Su m.c.m. es su producto = $8 \cdot 21 = 168$**