

MÁXIMO COMÚN DIVISOR Y MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO (I)

Observaciones para rellenar la ficha:

1. Los números aparecen de *menor a mayor*.
2. Los números primos que pueden aparecer en esta ficha son: 2, 3, 5, 7, 11

Ejemplo resuelto:

$$\text{máx. c. d.}(45, 165) = 3 \cdot 5 = 15$$

$$\text{mín. c. m.}(45, 165) = 3^2 \cdot 5 \cdot 11 = 9 \cdot 5 \cdot 11 = 495$$

45	3	165	3
15	3	55	5
5	5	11	11
1		1	
$3^2 \cdot 5$		$3 \cdot 5 \cdot 11$	

$$\text{máx. c. d.}(12, 18) = \square \cdot \square = \square$$

a) $\text{mín. c. m.}(12, 18) = \square^{\square} \cdot \square^{\square} = \square \cdot \square = \square$

12		18	
$\square^{\square} \cdot \square$		$\square \cdot \square^{\square}$	

$$\text{máx. c. d.}(28, 20) = \square^{\square} = \square$$

b) $\text{mín. c. m.}(28, 20) = \square^{\square} \cdot \square \cdot \square = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

28		20	
$\square^{\square} \cdot \square$		$\square^{\square} \cdot \square$	

c) $\text{máx. c. d}(54, 72) = \square \cdot \square^{\square} = \square \cdot \square = \square$

$\text{mín. c. m}(54, 72) = \square^{\square} \cdot \square^{\square} = \square \cdot \square = \square$

54		

72		

d) $\text{máx. c. d}(576, 672) = \square^{\square} \cdot \square = \square \cdot \square = \square$

$\text{mín. c. m}(576, 672) = \square^{\square} \cdot \square^{\square} \cdot \square = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

576		

672		