

MÁXIMO COMÚN DIVISOR Y MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

Recuerda: el m.c.m. se calcula con los factores comunes y no comunes de mayor exponente. El m.c.d. se calcula con los factores comunes de menor exponente.

Halla el m.c.d. de los siguientes números:

42

45

$$42 = x \quad x$$

$$45 = x$$

$$\text{m. c. d. (42 y 45)} =$$

$$\text{m. c. m. (42 y 45)} = x \quad x \quad x =$$

8

24

$$8 =$$

$$24 = x$$

$$\text{m. c. d. (8 y 24)} = =$$

$$\text{m. c. m. (8 y 24)} = x =$$

$$15 = x$$

15

45

$$45 = x$$

$$\text{m. c. d. (15 y 45)} = x =$$

$$\text{m. c. m. (15 y 45)} = x =$$

20

30

$$20 = x$$

$$30 = x \quad x$$

$$\text{m. c. d. (20 y 30)} = x =$$

$$\text{m. c. m. (20 y 30)} = x \quad x =$$

72

81

$$72 = x$$

$$81 =$$

$$\text{m. c. d. (72 y 81)} = =$$

$$\text{m. c. m. (72 y 81)} = x =$$