

MCM Y MCD

Halla el mcd y el mcm de los siguientes números:

24 y 36

24 | 36

$$24 = \cdot$$

$$36 = \cdot$$

$$\text{mcd}(24,36) = \cdot =$$

$$\text{mcm}(24,36) = \cdot =$$

45 y 40

45 | 40

$$45 = \cdot$$

$$40 = \cdot$$

$$\text{mcd}(45,40) =$$

$$\text{mcm}(45,40) = \cdot \cdot \cdot =$$

49 y 21

49 | 21

$$49 =$$

$$21 = \cdot \cdot =$$

$$\text{mcd}(49,21) =$$

$$\text{mcm}(49,21) = \cdot \cdot =$$

$$\begin{array}{ccc|cc}
 & 17 & & 17 & = \\
 17 \text{ y } 43 & | & 43 & | & 17 = \\
 & & & & 43 = \\
 & & & & \text{mcd}(17,43) = \\
 & & & & \text{mcm}(17,43) = \cdot = \\
 & & & &
 \end{array}$$

En casos como éste en los que tengas que hallar el mcd y mcm de dos números

Recuerda que siempre el **mcd= 1** y el mcm su **producto**

$$\begin{array}{ccc|cc}
 & 48 & & 48 & = \\
 48 \text{ y } 24 & | & 24 & | & 48 = \\
 & & & & 24 = \\
 & & & & \text{mcd}(48,24) = \cdot = \\
 & & & & \text{mcm}(48,24) = \cdot = \\
 & & & &
 \end{array}$$

En casos como éste en los que tengas que hallar el mcd y mcm de dos números siendo uno del otro

Recuerda que siempre el **mcd= menor** y el **mcm = mayor**