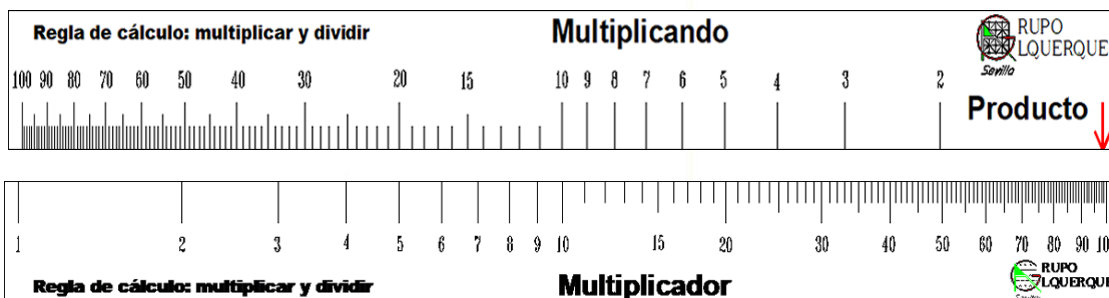


# REGLA DE CÁLCULO LINEAL

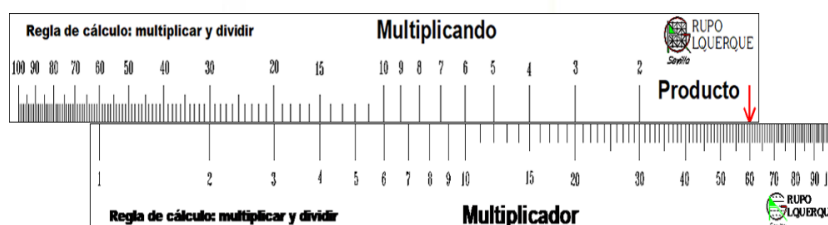


Esta regla de cálculo está compuesta de dos reglas lineales graduadas con una graduación logarítmica. La regla multiplicando tiene una graduación descendente, de 100 a 1. La regla multiplicador tiene la graduación ascendente, de 1 a 100. Con ellas se pueden realizar multiplicaciones y divisiones entre dos números.

## MULTIPLICAR

Para multiplicar dos números se localizan el multiplicando y el multiplicador en sus respectivas reglas y se alinea un factor con otro. En la regla multiplicando la flecha roja nos apuntará a un valor en la regla multiplicador, que será el producto que buscamos.

En la imagen tenemos la disposición para calcular, como ejemplo,  $4 \times 15$ . La flecha roja nos apunta al 60. Si observamos las reglas nos dan otros productos cuyo resultado también es 60:  $1 \times 60$ ,  $2 \times 30$ ,  $3 \times 20$ ,  $4 \times 15$ ,  $5 \times 12 \dots$



## DIVIDIR

Para buscar los divisores de un número, se escoge el dividendo en la regla multiplicador y lo alineamos con la flecha roja del multiplicando. Observando los puntos coincidentes entre las dos reglas obtendremos los divisores de ese número.

En la imagen tenemos como ejemplo el número 45. Buscando los valores numéricos alineados tenemos que sus divisores son: 1, 45, 3, 15, 5 y 9.

