

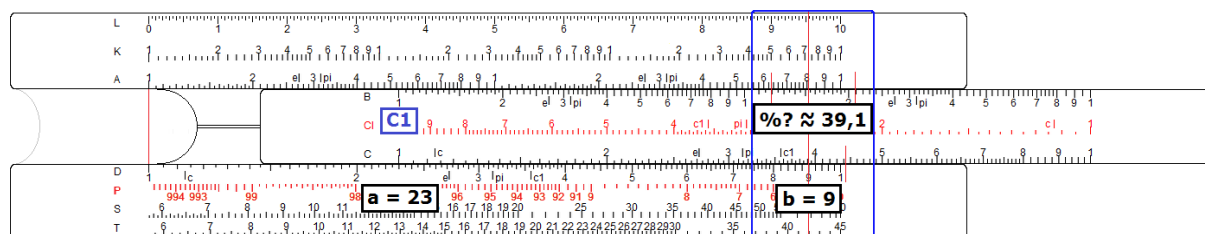
CALCULAR EL PORCENTAJE SABIENDO LA CANTIDAD

- Teniendo una cantidad **b**, podemos averiguar que tanto por ciento es de otra cantidad **a** de la siguiente manera:
 - Movemos la reglilla y colocamos **C1** o **C10** sobre la cantidad principal **a** de la escala **D** (si es necesario, nos podemos ayudar con el cursor).
 - Leemos el resultado en la escala **C**, encima de la cantidad **b** de la escala **D** (si es necesario, nos podemos ayudar con el cursor).

Ejemplo 1: $a = 23$, $b = 9$. Hallar que tanto por ciento de **a** es **b**.

$$\%? = \frac{b \cdot 100}{a} \quad \%? \approx 39,1 \text{ (39,13)}.$$

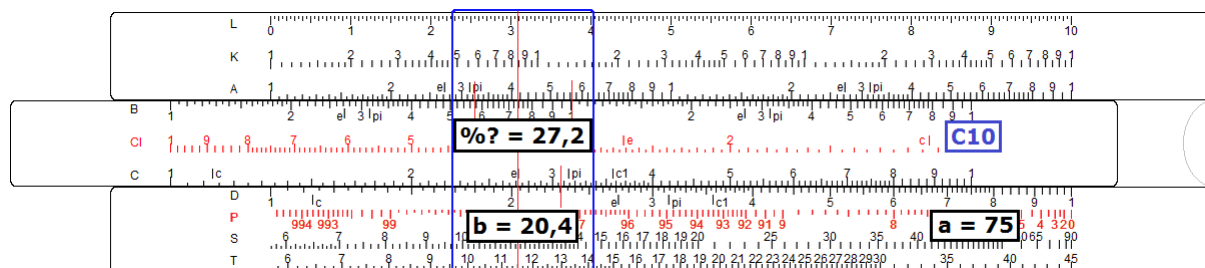
Pasos 1 y 2.



Ejemplo 2: $a = 75$, $b = 20,4$. Hallar que tanto por ciento de **a** es **b**.

$$\%? = \frac{b \cdot 100}{a} \quad \%? = 27,2.$$

Pasos 1 y 2.



CALCULAR LA CANTIDAD SABIENDO EL PORCENTAJE

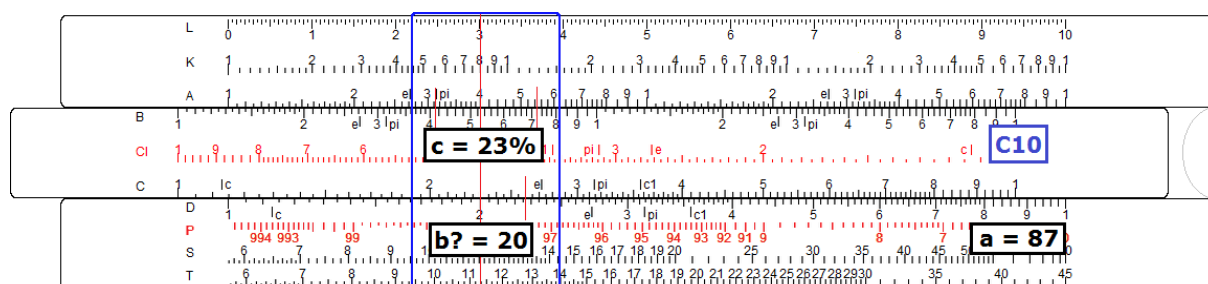
- Teniendo una cantidad **a**, podemos averiguar que cantidad **b**, corresponde a un tanto por ciento **c** de la primera de la siguiente manera:

- Movemos la reglilla y situamos **C1** o **C10** sobre la cantidad principal **a** de la escala **D** (si es necesario, nos podemos ayudar con el cursor).
- Leemos el resultado en la escala **D**, debajo del tanto por ciento **c** de la escala **C** (si es necesario, nos podemos ayudar con el cursor).

Ejemplo 1: $a = 87$, $c = 23$. Hallar la cantidad **b** correspondiente al **c%** de **a**.

$$b? = \frac{a \cdot c}{100} \quad b? = 20.$$

Pasos 1 y 2.



Ejemplo 2: $a = 19$, $c = 0,21$. Hallar la cantidad **b** correspondiente al **c%** de **a**.

$$b? = \frac{a \cdot c}{100} \quad b? = 0,0399.$$

Pasos 1 y 2.

