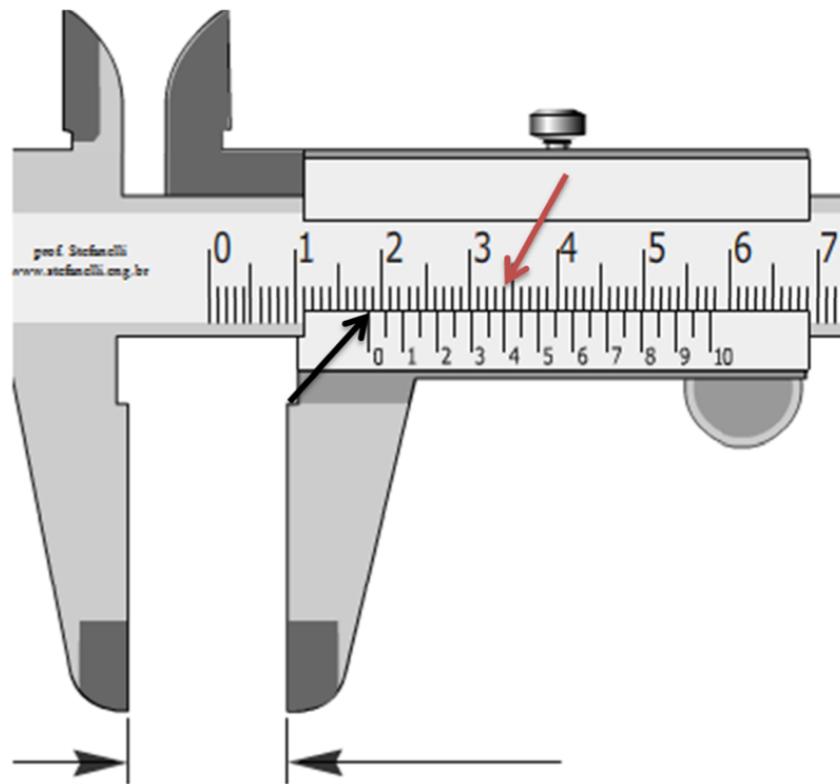


## EJERCICIOS CALIBRE

### RECORDATORIO:



- Determinar la apreciación del calibrador, [  $A = 1/n$  ]

$n$  = número de divisiones del cursor = 20, por lo tanto:

$$[ A = 1/20 = 0.05 ]$$

- Determinar el valor de la posición del { 0 } del cursor, vemos que está ubicado un **poco más delante de 18 mm**, si la ubicación fuera exacta, **la medida sería 18 mm.**
- Como la ubicación no es exacta, observamos cuál de las líneas del cursos coincide directamente con alguna de las líneas de la regla graduada, vemos que es la línea **número 4** que equivale a la división **número 8.**
- Por lo tanto la medida será:

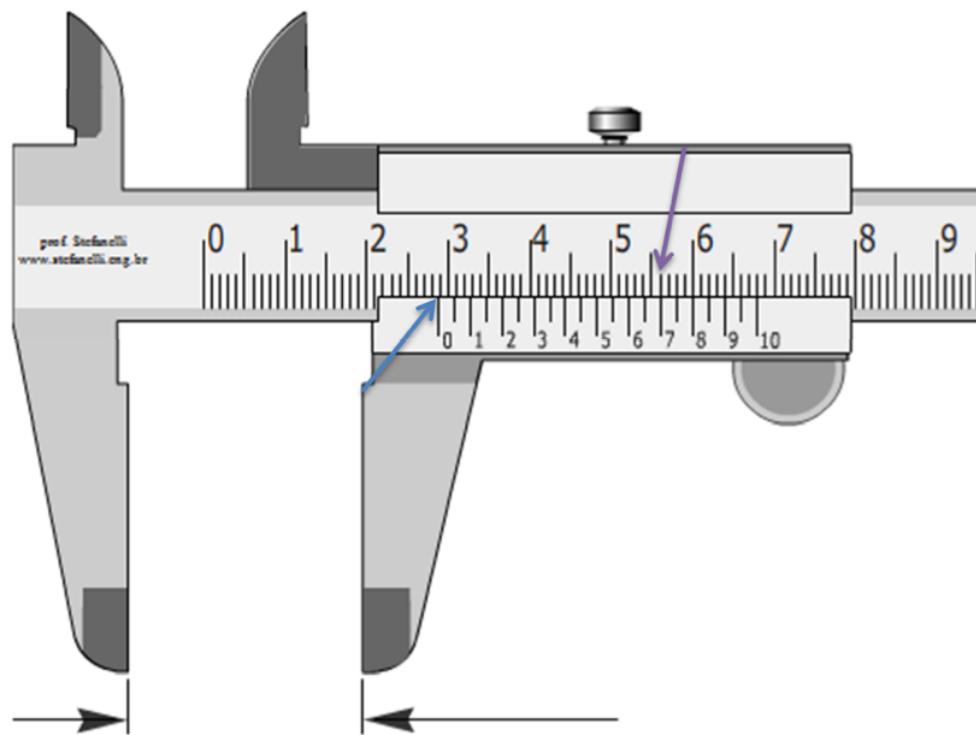
Posición del cursor + apreciación x número de divisiones

$$18 \text{ mm} + 0.05 \times 8 = \underline{\underline{18,4 \text{ mm}}}$$



## EJERCICIOS:

### Ejercicio número 1



Apreciación= \_\_\_\_\_

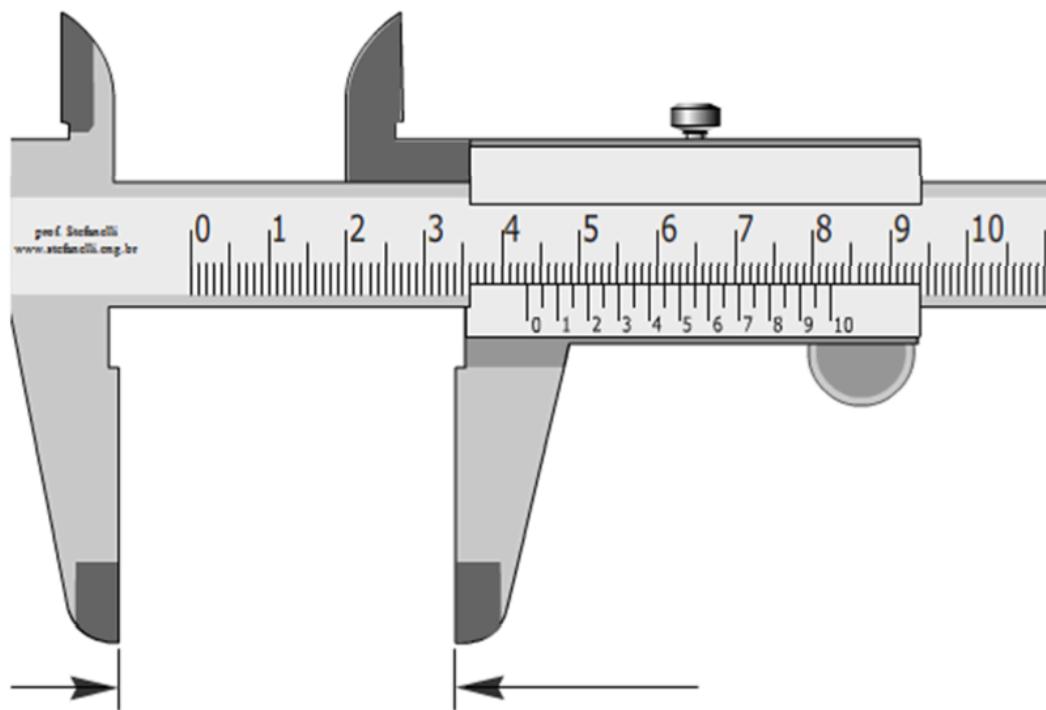
Posición del cursor= \_\_\_\_\_

Número de divisiones: \_\_\_\_\_

VALOR MEDIDO: \_\_\_\_\_



## EJERCICIO NUMERO 2



Apreciación= \_\_\_\_\_

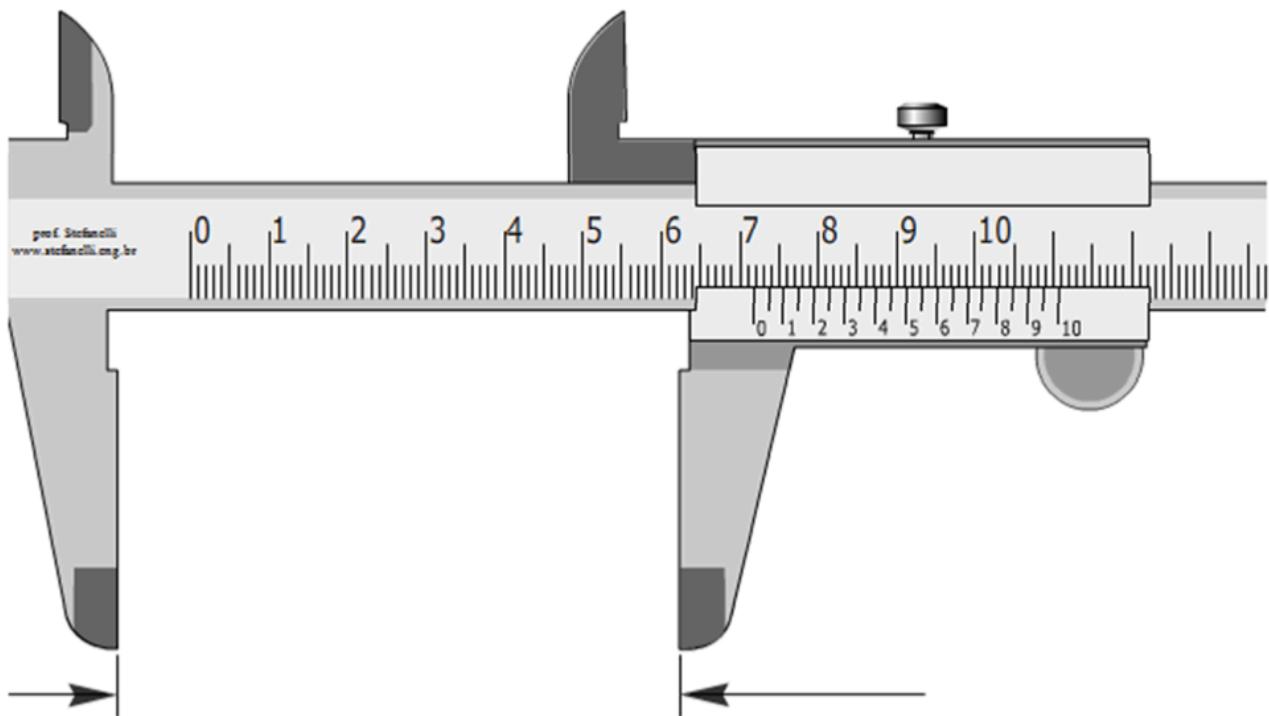
Posición del cursor= \_\_\_\_\_

Numero de divisiones: \_\_\_\_\_

VALOR MEDIDO: \_\_\_\_\_



### EJERCICIO NUMERO 3



Apreciación= \_\_\_\_\_

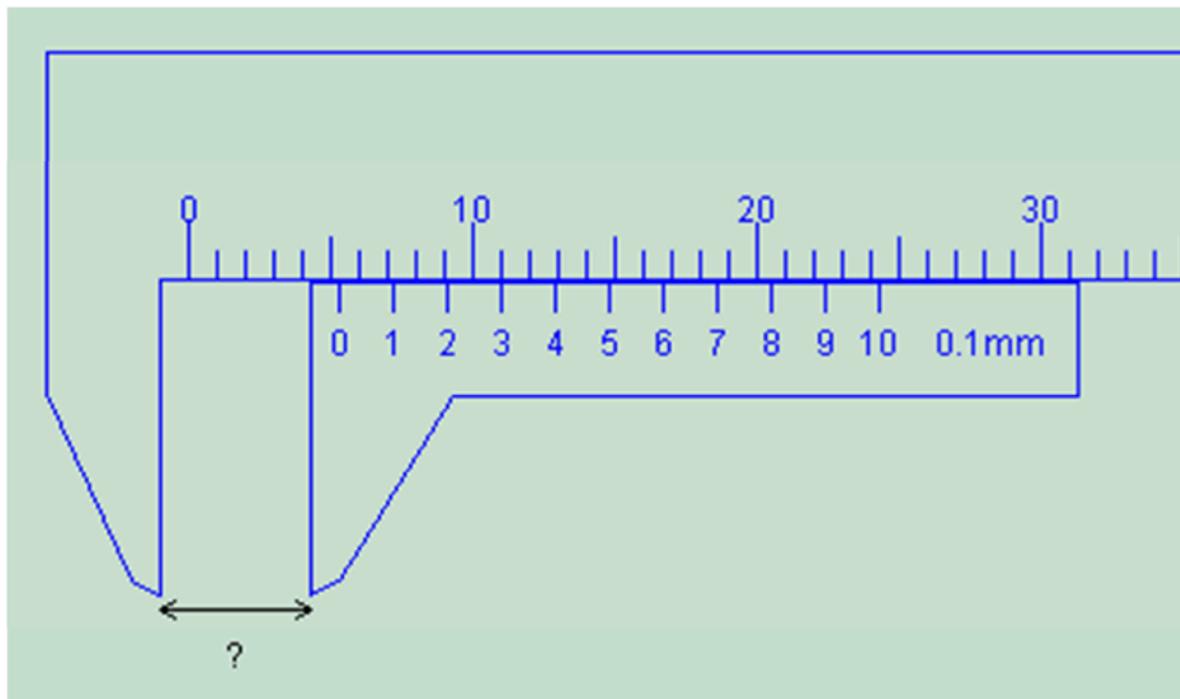
Posición del cursor= \_\_\_\_\_

Numero de divisiones: \_\_\_\_\_

VALOR MEDIDO: \_\_\_\_\_

**EJERCICIO NUMERO 4**

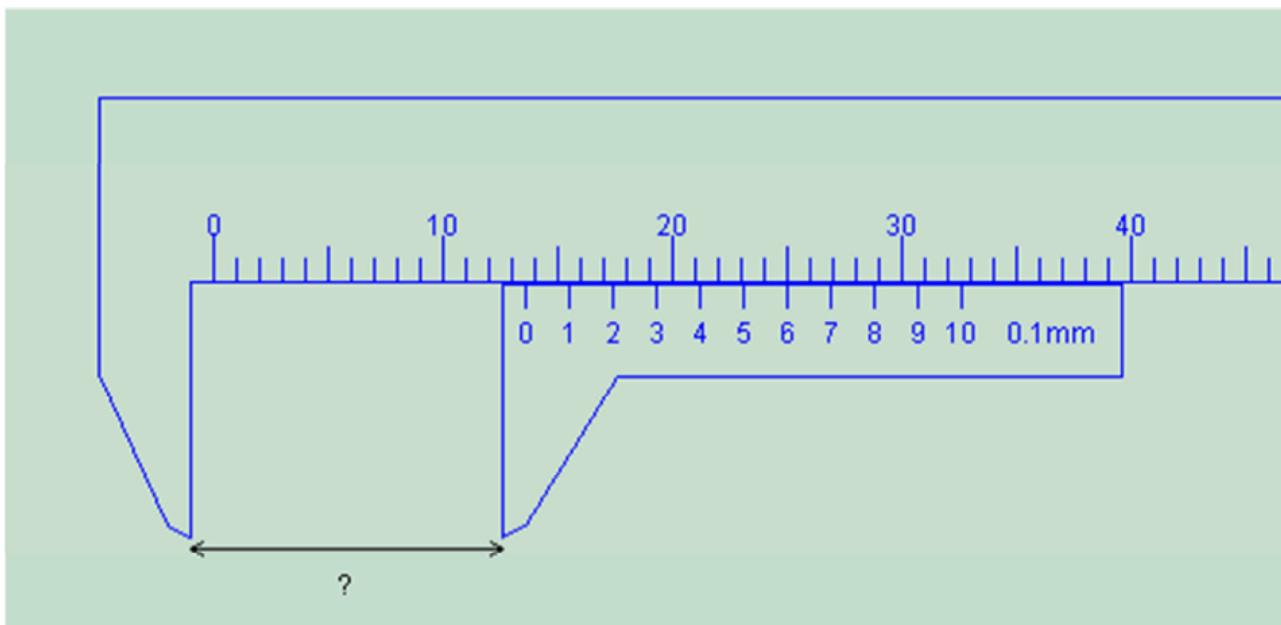
Este es otro calibrador, ojo hay que calcular de nuevo con la apreciación, cada una de las divisiones de la regla equivale a 1 mm.



Apreciación= \_\_\_\_\_  
Posición del cursor= \_\_\_\_\_  
Número de divisiones: \_\_\_\_\_  
VALOR MEDIDO: \_\_\_\_\_



## EJERCICIO NUMERO 5



Apreciación= \_\_\_\_\_

Posición del cursor= \_\_\_\_\_

Número de divisiones: \_\_\_\_\_

VALOR MEDIDO: \_\_\_\_\_



### **EJERCICIO NÚMERO 6:**

Mide cinco elementos con el calibre físicamente en clase. Has de medir lo siguiente en distintos elementos:

- Diámetro exterior
- Diámetro interior
- Largo o ancho de una pieza
- Profundidad

**Realiza un informe de estas medidas mostrando la medida obtenida en una imagen de dicho momento.**