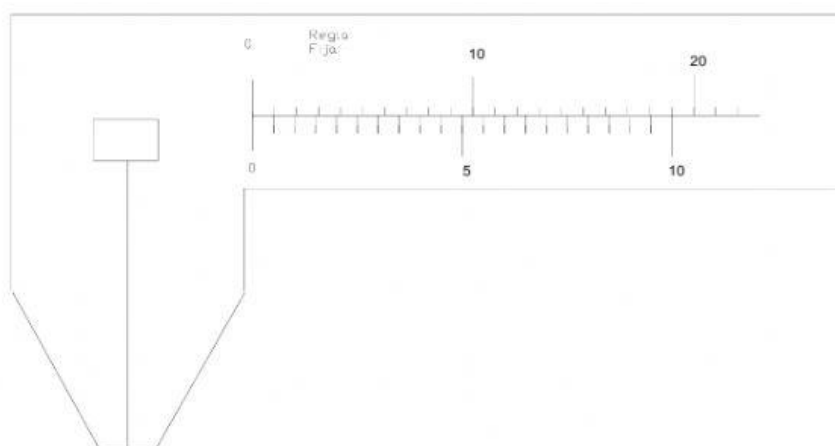


Actividad N° 1

Nonio de Apreciación $1/20 = 0.05$

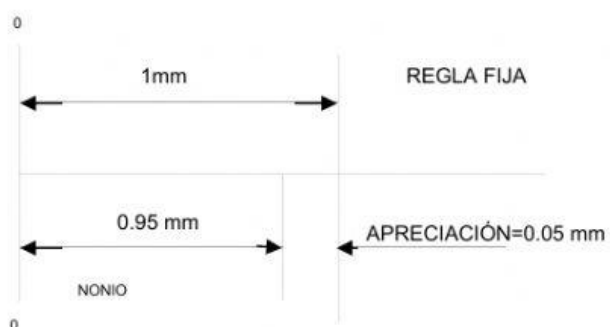
Se toman 19 mm de la regla fija y se divide esa longitud en el NONIO, para 20 partes iguales.



Para obtener la apreciación se operará igual como se hizo en el NONIO de $1/10$.

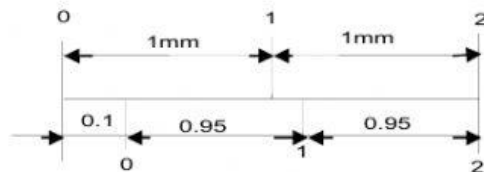
El valor de una división de la Regla fija = 1mm, el valor de una división del NONIO = $1/20 = 0.95\text{mm}$.

La Apreciación será: $1 - 0.95 = 0.05\text{ mm}$

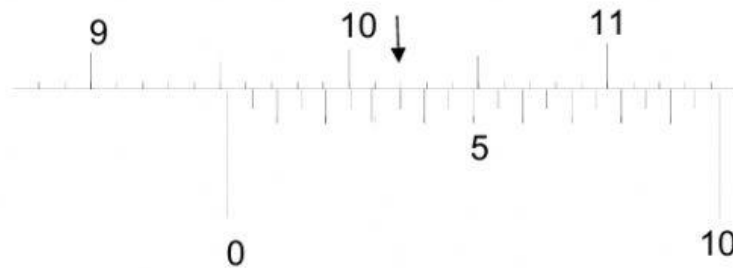


Si se desplaza el Nonio hacia la derecha hasta que la línea 1 de la misma coincida con la número 1 de la Regla fija, dicho Nonio se habrá desplazado 0.05 mm y por consiguiente, las bocas del calibrador se habrán abierto el mismo valor.

Cuando coincida la línea número 2 del Nonio con la línea 2 de la regla fija, las bocas del calibrador se habrán abierto $2 \times 0.05 = 0.1$ mm (según el Gráfico) y así sucesivamente.



Para facilitar la lectura, el nonio se graba de forma que las líneas largas indiquen las décimas y las cortas las medias décimas. Ejemplo 95.35mm



Ejercicios propuestos:

Escriba la lectura del nonio en milímetros:

