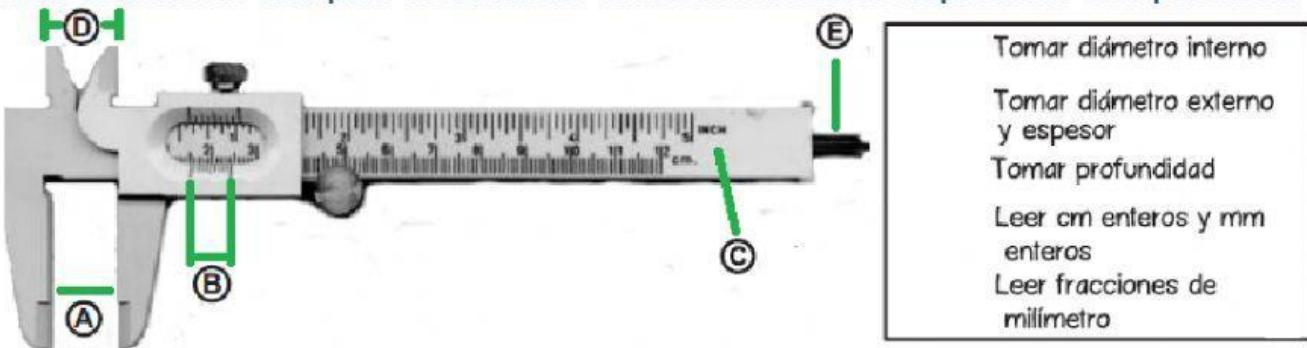


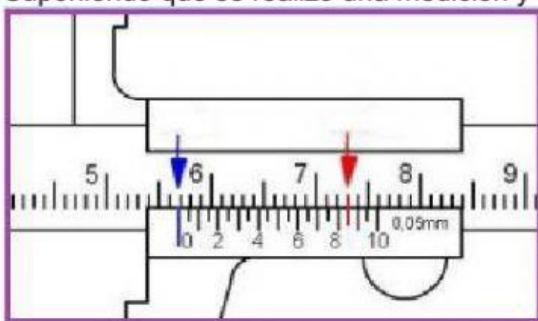


Indica la función de cada parte del calibrador Vernier con la letra correspondiente en el paréntesis.



#### Instrucciones para realizar la lectura de la medición del calibrador Vernier

Suponiendo que se realizó una medición y se desea leer la medición de la figura:



El nonio tiene 40 divisiones, ya que cada unidad se dividió en 4 en este caso.



Existen nonios con 10, 20, 40 o 50 divisiones.

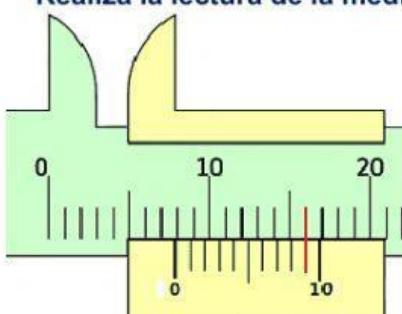
**40 divisiones**

**PRIMER PASO:** La cifra entera y el primer decimal, se obtiene con la marca del cero del nonio, la cual está entre el 5.6 y el 5.7 por lo tanto, si no llega a 5.7, se debe tomar todavía como 5.6 (flecha azul).

**SEGUNDO PASO:** la(s) cifra(s) siguientes se toman con la marca del nonio que se alinee con alguna marca de la regla (flecha roja), que marca en el nonio **8.25**, ya que cada marca vale 0.25.

**TERCER PASO:** La lectura final se obtiene al unir las dos medidas: 5.6 con **825**, resultando: **5.6825 cm**

#### Realiza la lectura de la medición, en los siguientes casos:



**NOTA:** La escala de la regla está graduada en mm, el primer decimal te lo dará el nonio.



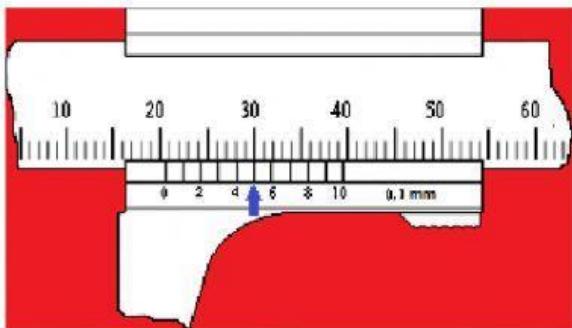
**PRIMER PASO:** El cero del nonio indica:

**SEGUNDO PASO:** El nonio tiene                                  divisiones.

La marca del nonio que se alinea con alguna de la regla es:

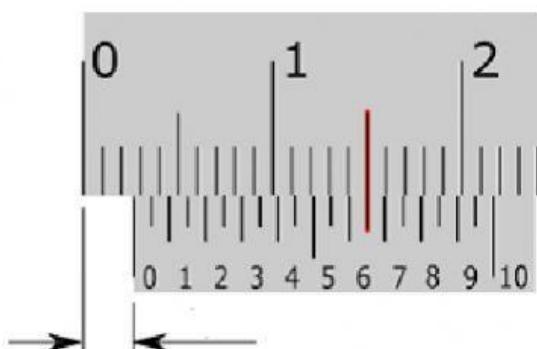
**TERCER PASO:** La lectura final queda:                                  mm

Observa con mucho cuidado las siguientes imágenes y responde lo que se requiere:



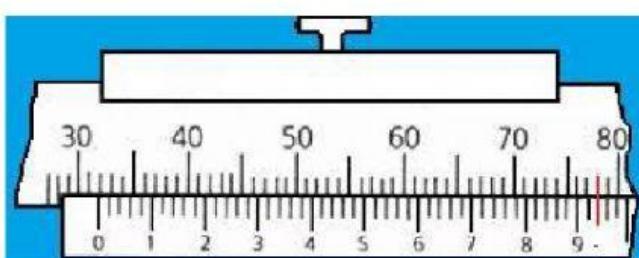
El nonio tiene divisiones

La lectura es: mm



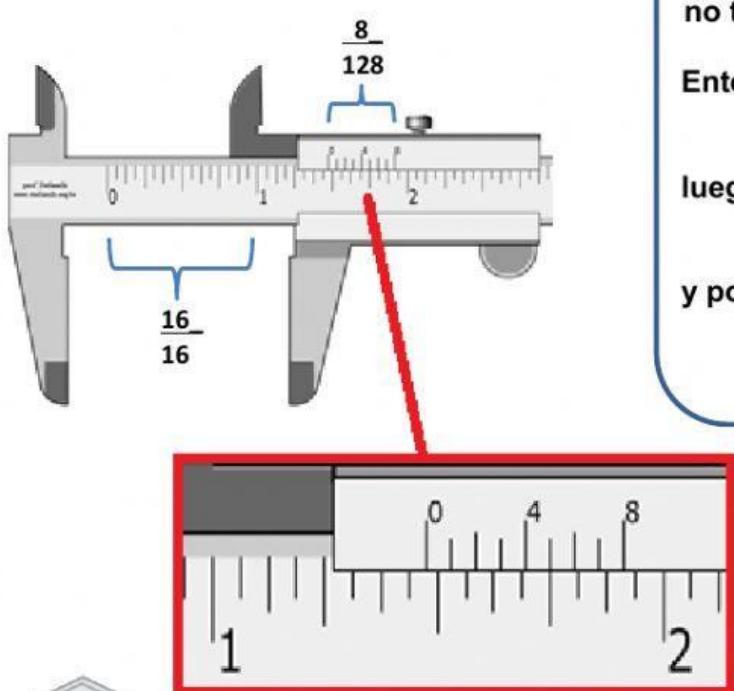
El nonio tiene divisiones

La lectura es: cm



El nonio tiene divisiones

La lectura es: mm



Este es un Vernier en Sistema Británico, pero no te asustes, solo toma:

Enteros:  $\underline{1}$

Luego:  $\underline{16}$

y por último, en el nonio:

$\underline{128}$



$$\underline{1} + \underline{16} + \underline{128} = 1 \frac{\underline{+}}{128}$$

La lectura es:  $= 1 \frac{\underline{}}{128}$  in