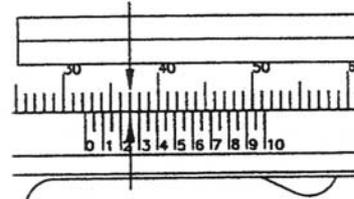
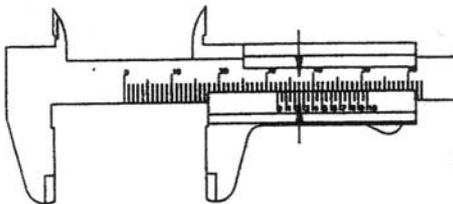
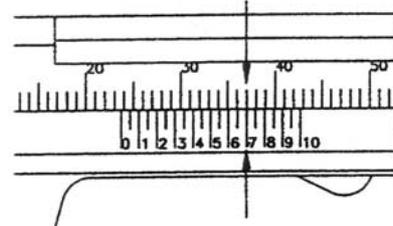
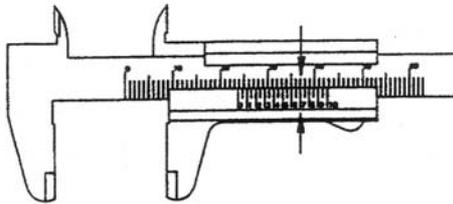
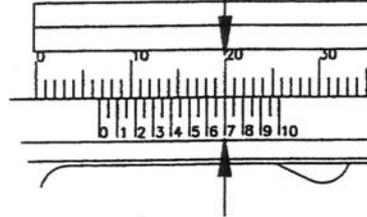
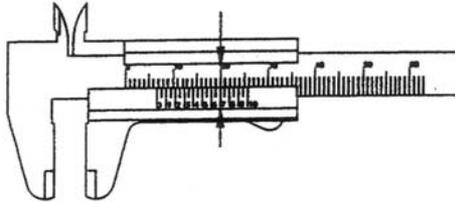
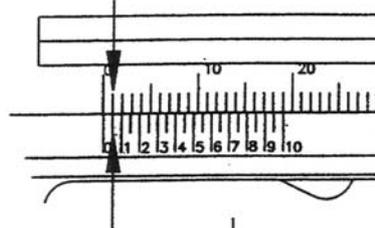
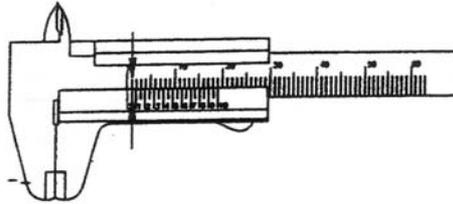


### EJERCICIO 5.2

Medición con un pie de rey. La regla está graduada en mm. El nonio está dividido en 2 partes iguales totalizando 19 mm. Se pide:

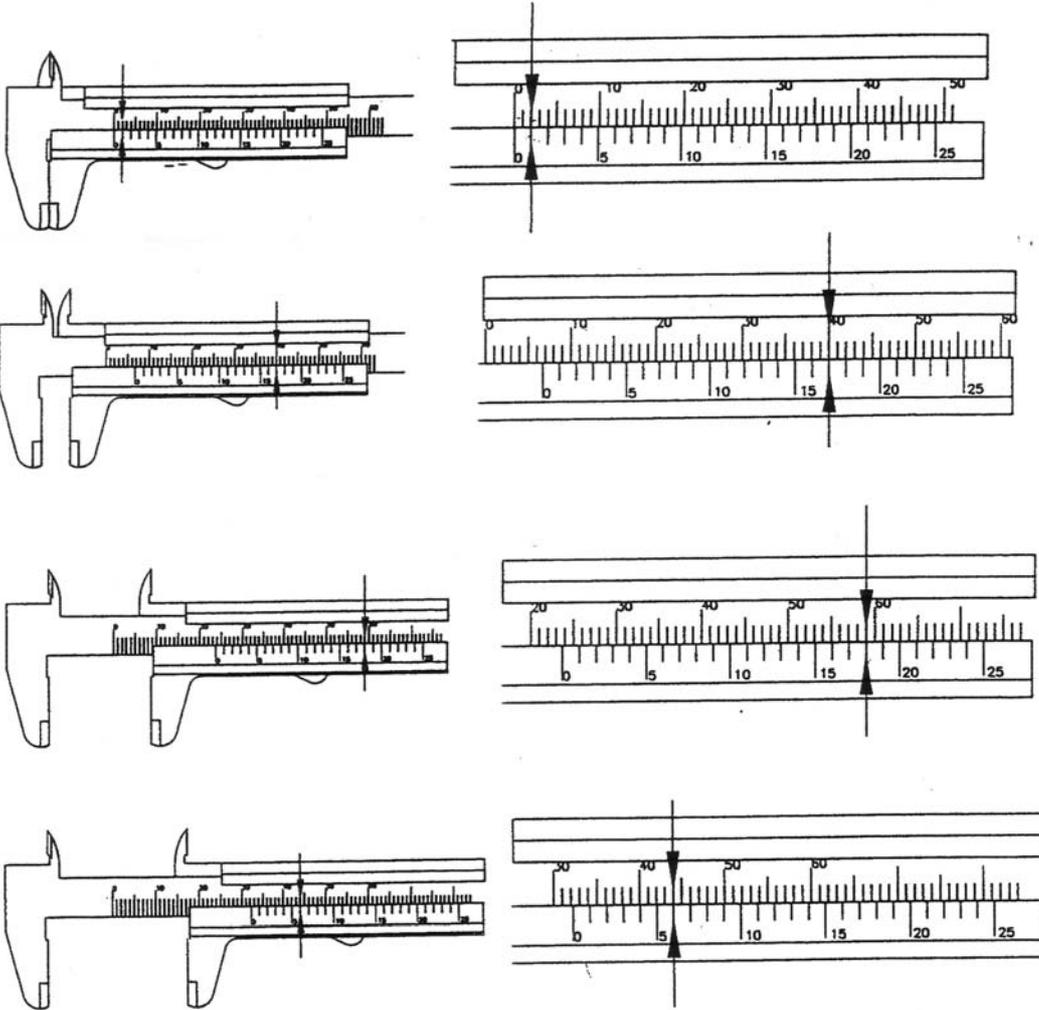
- ¿Cuál es la precisión del pie de rey?
- ¿Cuál es la medida o separación entre patas en las figuras siguientes?



### EJERCICIO 5.3

Medición con un pie de rey. La regla está graduada en mm. El nonio está dividido en 25 partes iguales totalizando 49 mm. Se pide:

- ¿Cuál es la precisión del pie de rey?
- ¿Cuál es la medida o separación entre patas en las figuras siguientes?

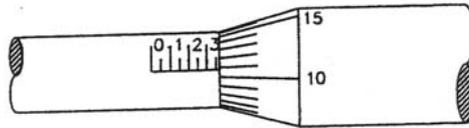
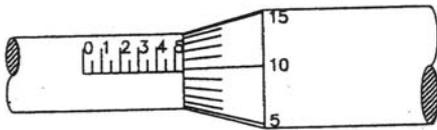
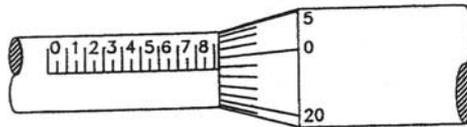
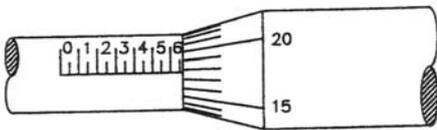
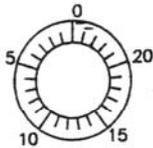


### EJERCICIO 5.4

En la figura se presenta un micrómetro graduado en milímetros. En este caso, la escala está dividida en divisiones de  $1/2$  mm, siendo el paso del micrómetro  $0,5$  mm. La circunferencia del tambor está dividida en 25 partes iguales.

Se pide:

- Precisión del micrómetro.
- ¿Cuántas vueltas es necesario dar al tambor para que el tope se desplace  $20,66$  mm?
- ¿Es posible medir con este micrómetro exactamente  $5,58$  mm?
- Lectura en los micrómetros representados en las figuras siguientes.



### EJERCICIO 5.5

En la figura se presenta un micrómetro graduado en milímetros. En este caso, la escala está dividida en divisiones de 1 mm, siendo el paso del micrómetro 1 mm. La circunferencia del tambor está dividida en 25 partes iguales.

Se pide:

- Precisión del micrómetro.
- ¿Cuántas vueltas es necesario dar al tambor para que el tope se desplace 20,66 mm?
- ¿Es posible medir con este micrómetro exactamente 5,58 mm?
- Lectura en los micrómetros representados en las figuras siguientes.

