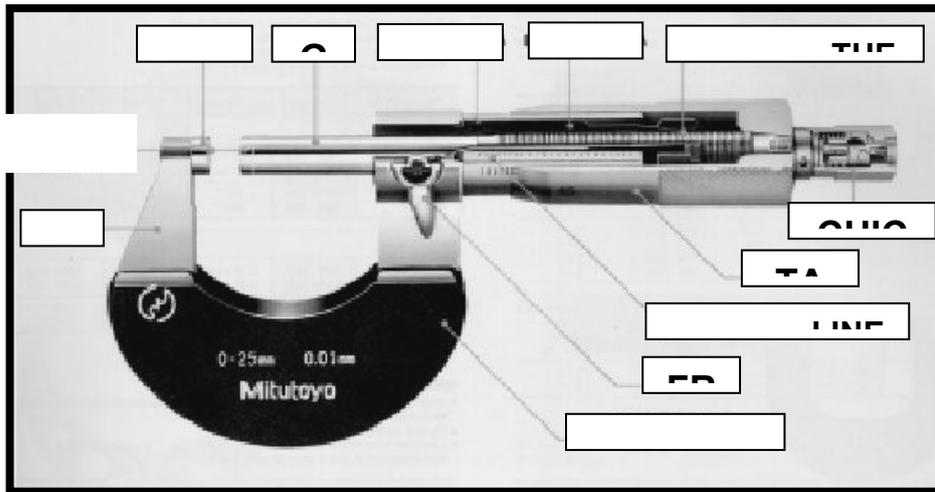


1. Identifica las siguientes partes del micrómetro, indicándolas en el esquema (2,5 ptos):

- Palpador móvil
- Tornillo de fricción
- Tambor graduado
- Freno
- Arco

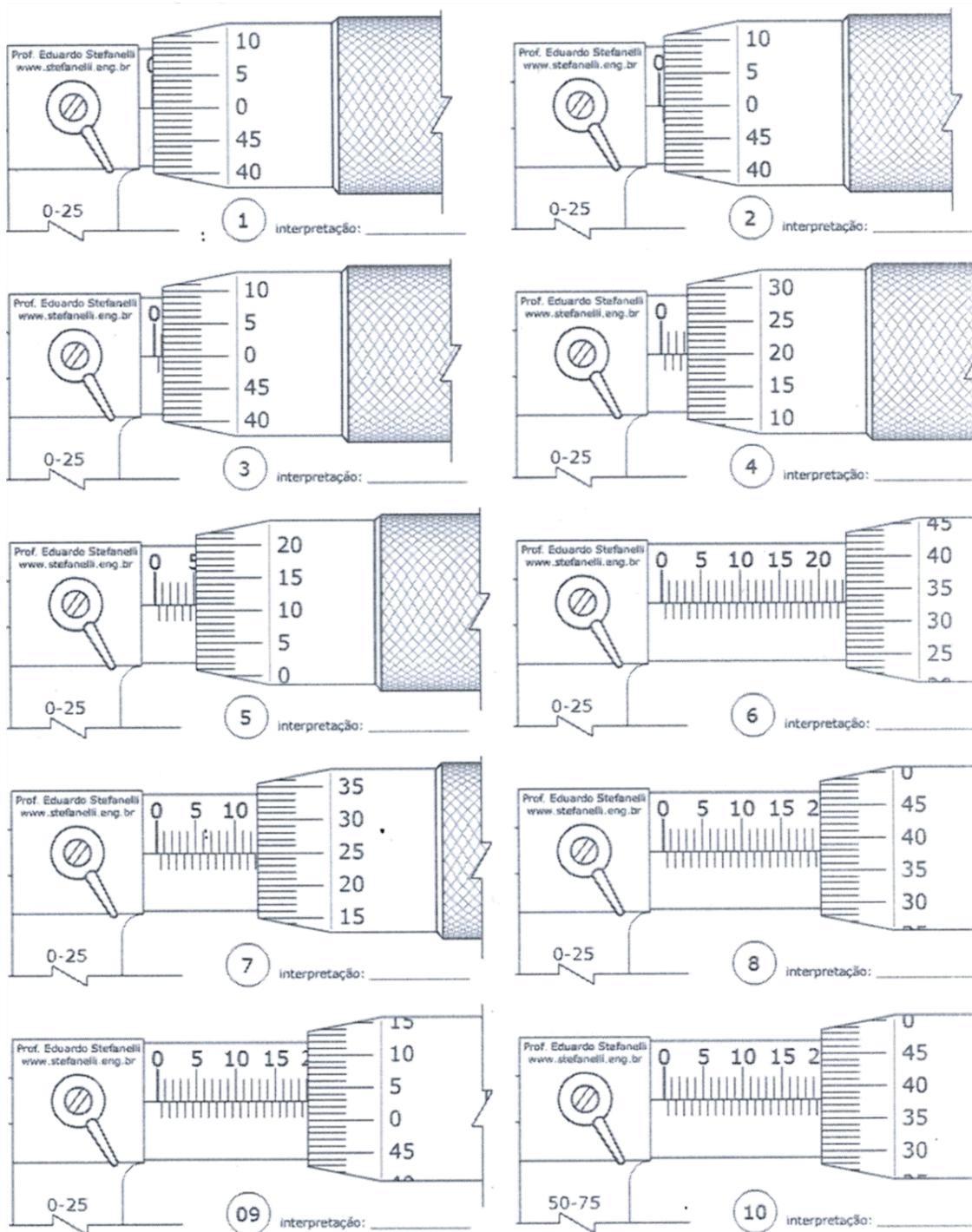


2. Un pálmer tiene un husillo de 0,5 mm y un tambor de 50 divisiones, a su vez posee un nonius dividido en 10 partes. ¿Es posible leer 12,375 mm con él? (1,5 pto) Explícalo. (1 pto)

3.-Calcula la **resolución (1 pto)** de los siguientes instrumentos de medición y anota las lecturas (5 ptos)

Resolución	
-------------------	--

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



4. Dadas las siguientes piezas, indica qué micrómetro sería el más adecuado para medirlas y que nombre recibe (**3 pts**)

a)



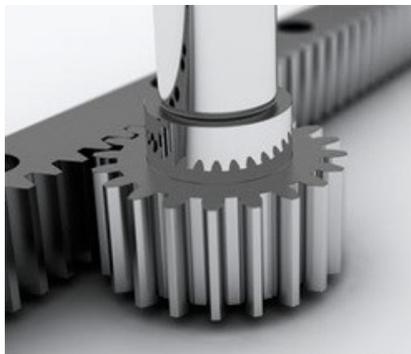
b)



c)



d) ¿Con qué medirías el diámetro del engranaje?



5.- ¿Con qué medirías el diámetro sin roscar? **(1 punto)** ¿y el diámetro roscado? **(1 pto)** ¿y su diámetro medio? ¿con qué la profundidad de la cabeza hexagonal? **(1 pto)**



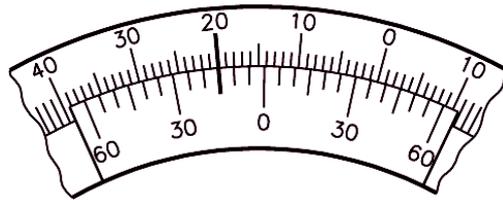
6.-Subraya el tipo de ángulos que se leen directamente con el goniómetro: **(1 pto)**

- Agudos.
- Mayores de 90°
- Suplementarios.
- Menores de 90° .
- Complementarios.
- Obtusos.

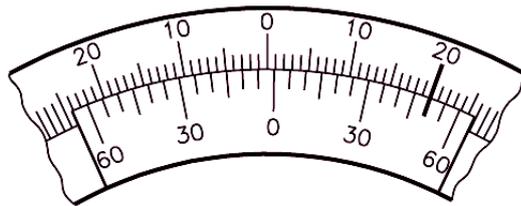
7.- Si en el goniómetro leemos $38^\circ 35'$. ¿Cuál es la resolución del instrumento? ¿Cuál es la medida del ángulo suplementario? **(2 ptos)**

8.-Indica las lecturas de las siguientes mediciones **(4 ptos)**

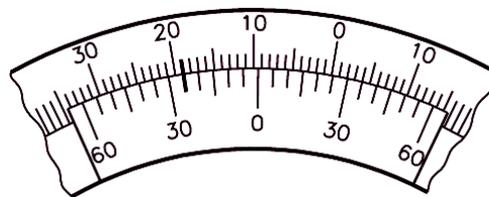
a)



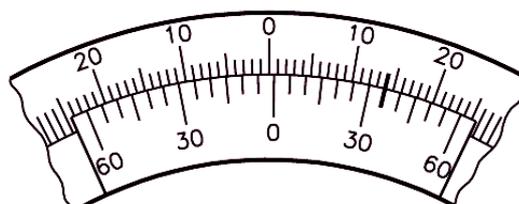
b)



c)



d)



La tarea tiene 24 puntos