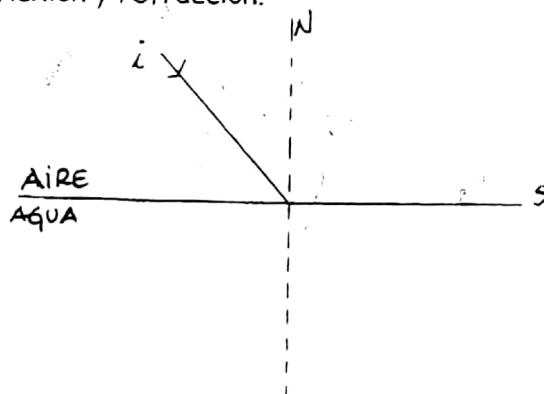


Nombre:

EXAMEN DE CIENCIAS FÍSICAS, 1er AÑO,

- 1) La siguiente representación muestra un rayo de luz que incide sobre una superficie de separación entre medios. Dibuje los rayos reflejado y refractado e indique los ángulos de incidencia, reflexión y refracción.



$$\hat{i} = 30^\circ$$

- 2) Clasifique las siguientes fuentes de luz:

Fuentes	Natural	Artificial	Incandescente	Luminiscente
Relámpago				
Vela				
Rayo				
Luciérnaga				
Pantalla de celular				
Tubo de luz				

- 3) Dibuje:

- un termómetro de 100°C de alcance y 5°C de apreciación.
- una regla de 30 cm de alcance y 0,5 cm de apreciación.
- una probeta de 100 mL de alcance y 10 mL de apreciación.

- 4) Escriba los resultados de las siguientes operaciones con el número correcto de cifras:

- $210 - 70,5 =$
- $35 (0,50) =$
- $400 : 75 =$