

AP. PATERNO

AP. MATERNO

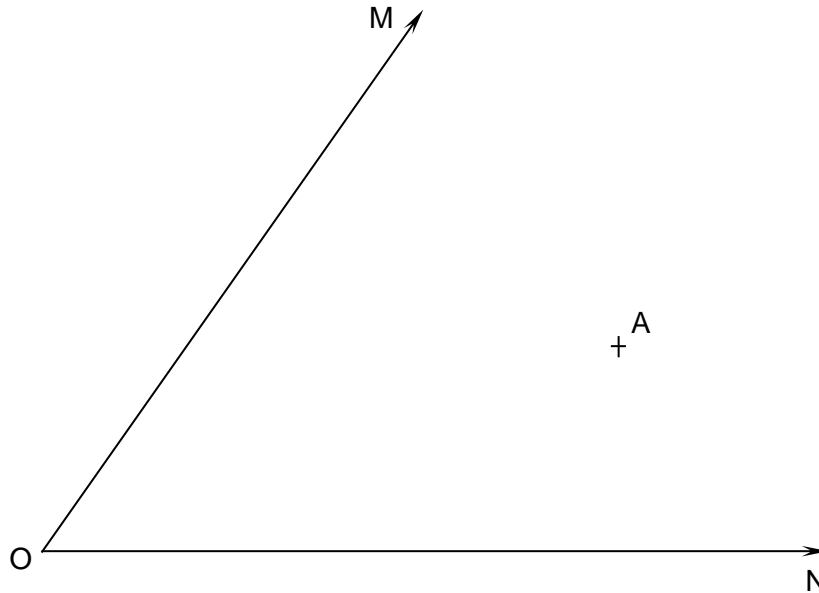
NOMBRES

CÓDIGO

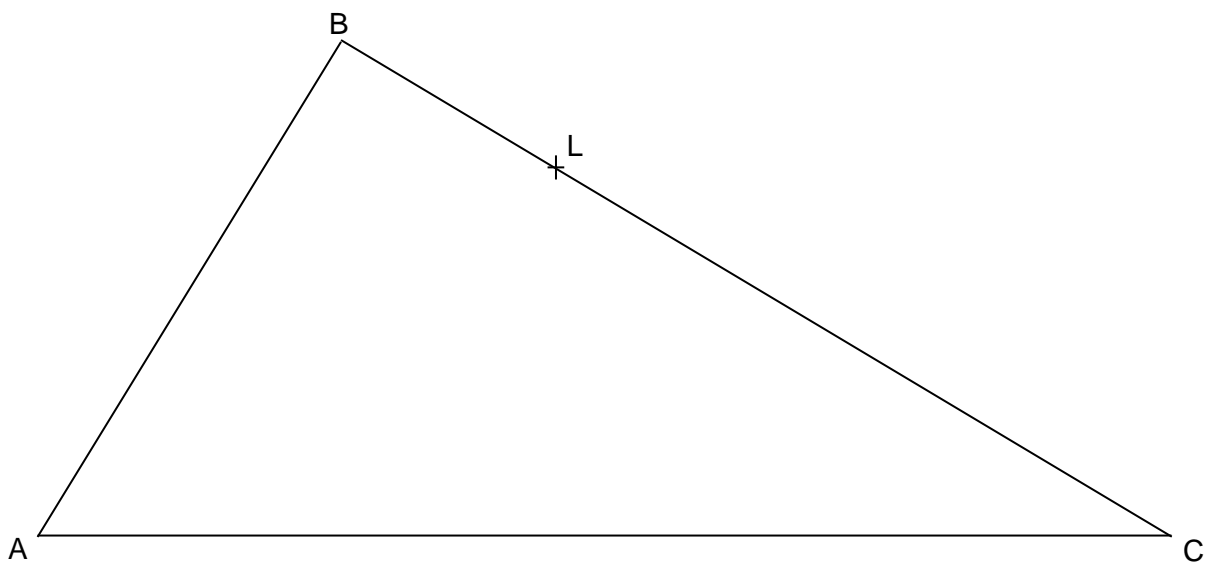
FIRMA:

NOTA:

1. Dibuje el triángulo equilátero ABC, sabiendo que B está contenido en  $\overrightarrow{OM}$  y C en  $\overrightarrow{ON}$ .



2. En el lado AC de un triángulo ABC, determine los puntos M y N (N entre M y C) de modo que las áreas de las regiones ABLM, LMN y LNC sean proporcionales a 3, 2 y 1 respectivamente.



AP. PATERNO

AP. MATERNO

NOMBRES

CÓDIGO

FIRMA:

NOTA:

3. Construya el cuadrilátero ABCD, sabiendo que los lados AB, BC, CD y DA miden 6 cm, 5 cm, 4 cm y 8 cm respectivamente y que las rectas que contienen a los lados opuestos AB y DC determinan un ángulo que mide  $45^\circ$ .  
Escala 1:1

A<sup>+</sup>

4. Construya el triángulo ABC, sabiendo que la altura BH mide 4 cm, la longitud del lado AC es 10 cm y que las medidas de los ángulos en A y C son como 1 es a 2 respectivamente.  
Escala 1:1

B<sup>+</sup>

