Ley de los senos: notas Guiadas

# Caso Ambiguo: LLA (Lado-Lado-Ángulo)

| Cuando el ángulo dado es agudo | Cuando el ángulo dado es recto u obtuso |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |



# Ley de Senos



# Demostración

Usa la **Ley de Senos** para resolver cualquier triángulo oblicuo (no recto), si te dan AAL, ALA, o LLA. Recuerda que LLA es el ***caso ambiguo***, así que asegúrate de considerar el número de soluciones posibles.

# Ejemplos

Encuentra todas las soluciones (medidas de los lados y ángulos que faltan) para el triángulo dado, si es posible. Si no existe una solución, escribe “no solución”. Redondea las medidas de los ángulos al grado más cercano y las longitudes de los lados a la décima más cercana.

**1)** 

**2)** 

**3)** 

**4)** 