

Construcción de Triángulos



Material:

- Regla
- Compás
- transportador
- Hojas
- Lápiz
- Borrador



3 LADOS

LLL

Datos: 6cm, 4 cm y 5 cm

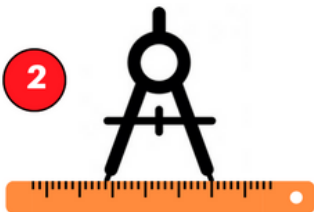
1

Con tu regla mide el lado
(6 cm)



2

Abre tu compás 4 cm
Usa tu regla
Repite para el otro lado



3

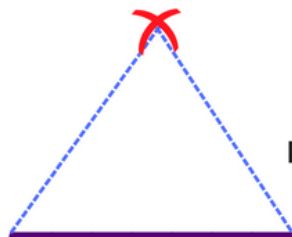
Ambas marcas deben intersectar

Coloca la punta de tu
compás sobre un extremo
y haz una marca
Repite para el otro lado



4

Une cada extremo hacia el
punto donde intersectaron las
marcas de tu compás y se
forma el triángulo



2 LADOS Y 1 ÁNGULO

LLA

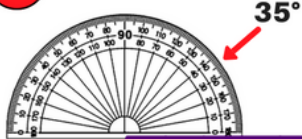
Datos: 6cm, 5 cm y 35°

1

Con tu regla mide el lado
(6 cm)

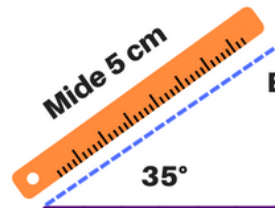


2



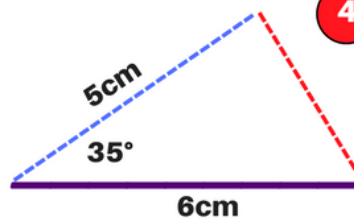
Coloca tu transportador sobre
un extremo del segmento y
mide un ángulo (35°)
Marca con tu lápiz

3



El ángulo se forma
entre los 2 lados
que te dan

4



Une ambos
extremos y se
forma el triángulo

1 LADO Y 2 ÁNGULOS

LAA

Datos: 5cm, 35° y 45°

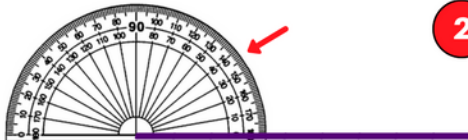
1

5 cm

Con tu regla mide el lado
(5 cm)



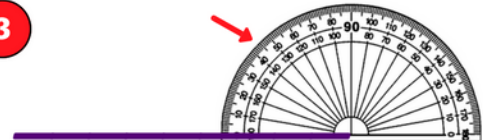
Coloca tu transportador sobre un extremo
del segmento y mide un ángulo (35°)
Marca con tu lápiz



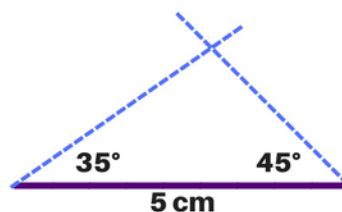
2

3

Repite en el otro extremo y
mide el otro ángulo (45°)



4



Traza una línea para cada
ángulo
Ambos líneas intersectaran
formando el triángulo