

# Construcción de Triángulos



## Material:

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



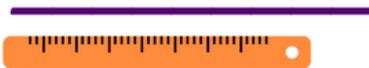
## 3 LADOS

LLL

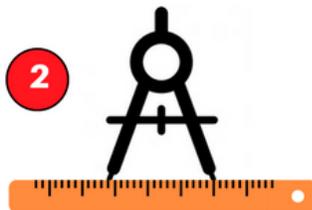
1

Datos: 6cm, 4 cm y 5 cm

Con tu regla mide el lado  
(6 cm)



2



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

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

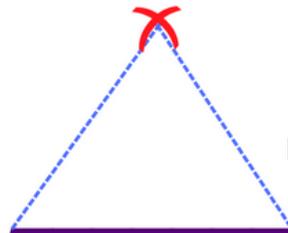
3

Ambas marcas deben intersectar



4

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



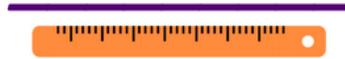
## 2 LADOS Y 1 ÁNGULO

LLA

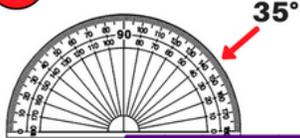
Datos: 6cm, 5 cm y  $35^\circ$

1

Con tu regla mide el lado  
(6 cm)

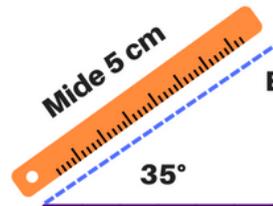


2



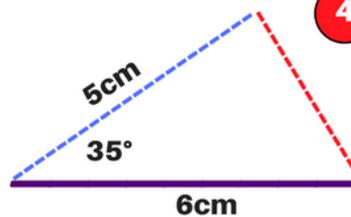
Coloca tu transportador sobre  
un extremo del segmento y  
mide un ángulo ( $35^\circ$ )  
Marca con tu lápiz

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

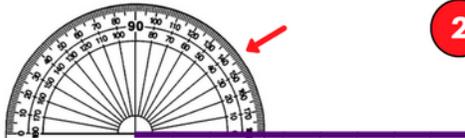
Datos: 5cm,  $35^\circ$  y  $45^\circ$

1

5 cm

Con tu regla mide el lado  
(5 cm)

Coloca tu transportador sobre un extremo  
del segmento y mide un ángulo ( $35^\circ$ )  
Marca con tu lápiz



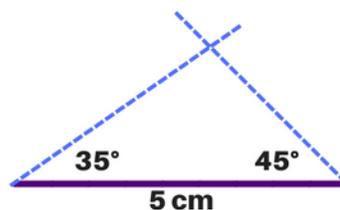
2

3

Repite en el otro extremo y  
mide el otro ángulo ( $45^\circ$ )



4



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