

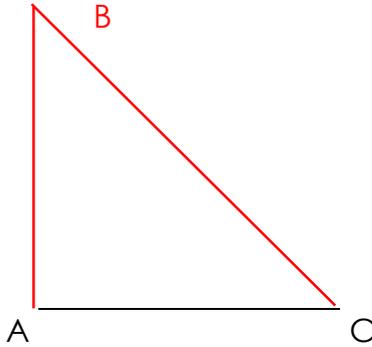


GÉOMÉTRIE

Les triangles (05)

• Les figures géométriques à 3 côtés et 3 sommets : les triangles

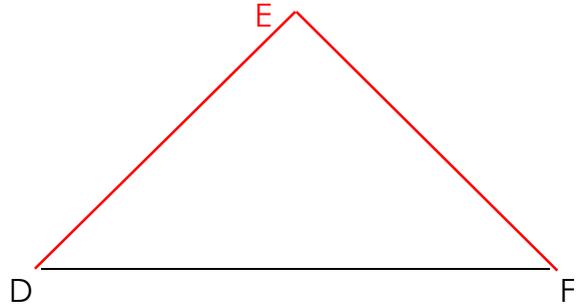
1./ A partir du côté AC, place le point B afin de tracer un triangle isocèle rectangle en A.



Calcule le périmètre du triangle ABC ?

$40 + 40 + 56 = 136 \text{ mm ou } 13 \text{ cm et } 6 \text{ mm}$

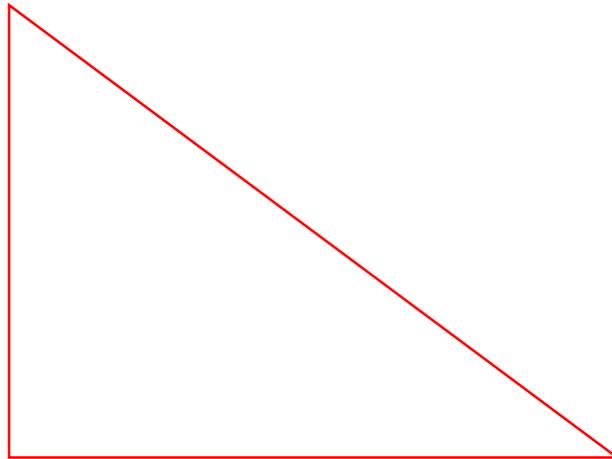
2./ Place le point E afin de former un triangle isocèle rectangle en E.



Calcule le périmètre du triangle DEF ?

$68 + 47 + 47 = 162 \text{ mm ou } 16 \text{ cm et } 2 \text{ mm}$

3./ Trace un triangle rectangle dont les côtés perpendiculaires mesurent 8 cm et 6 cm.



Mesure la longueur du troisième côté : 10 cm

Calcule le périmètre de ce triangle : $8 + 6 + 10 = 24 \text{ cm}$

4./ Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?

