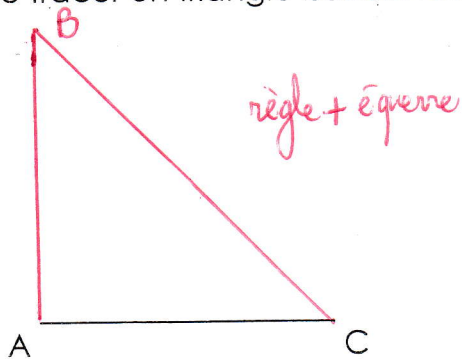


Les triangles 3

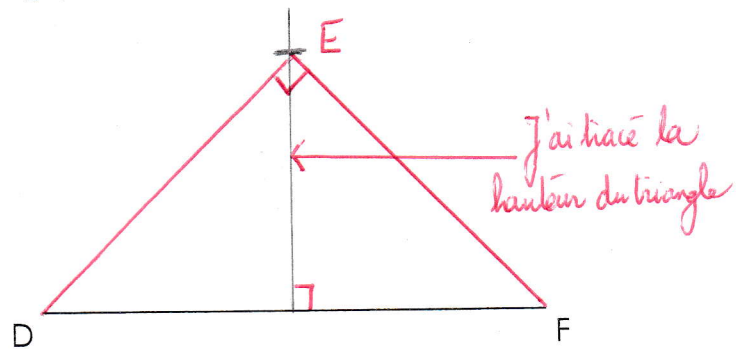
1./ A partir du côté AC, place le point B afin de tracer un triangle isocèle rectangle en A.



Calcule le périmètre du triangle ABC ?

$$(39 \times 2) + 55 = 133 \text{ mm}$$

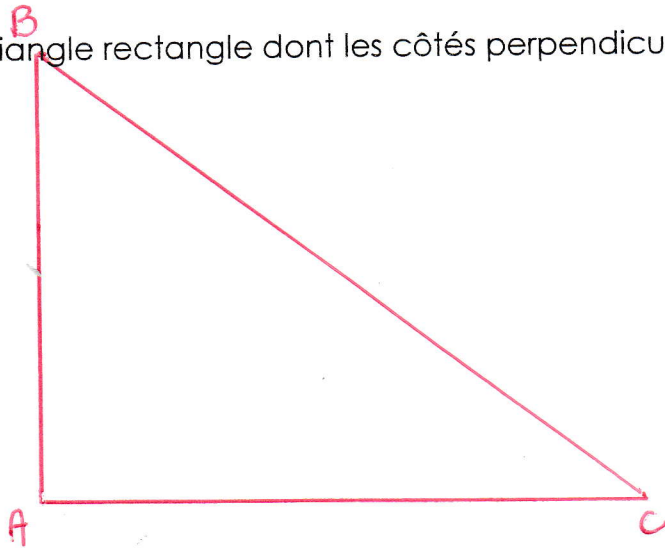
2./ Place le point E afin de former un triangle isocèle rectangle en E.



Calcule le périmètre du triangle DEF ?

$$(47 \times 2) + 67 = 161 \text{ mm}$$

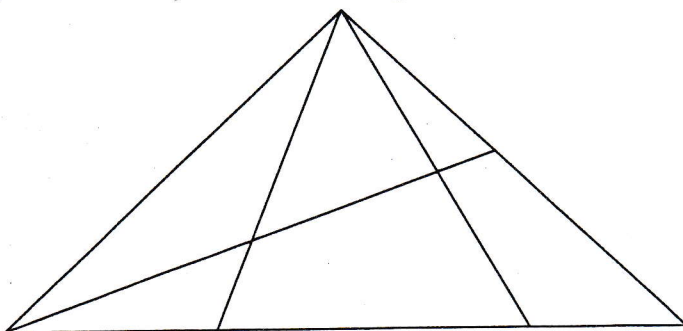
3./ Trace un triangle rectangle dont les côtés perpendiculaires mesurent 8 cm et 6 cm.



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 ?



Il y en a 15!
(On peut repérer plusieurs fois sur les mêmes lignes)