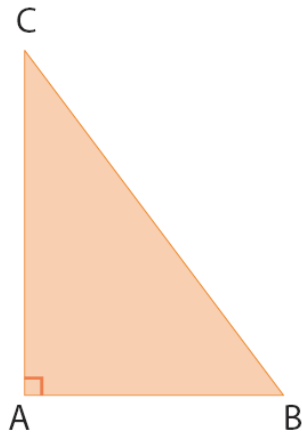


Activité 5 : mesures

Mesurer très soigneusement les longueurs en cm des côtés de chacun des triangles suivants, puis compléter les tableaux.



AB =

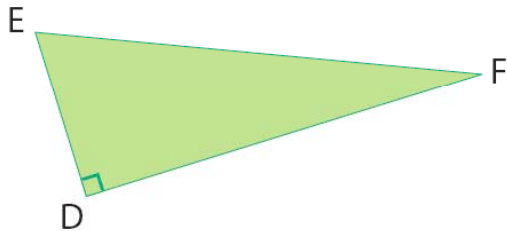
AC =

BC =

$AB^2 = \dots\dots\dots$

$AC^2 = \dots\dots\dots$

$BC^2 = \dots\dots\dots$



DE =

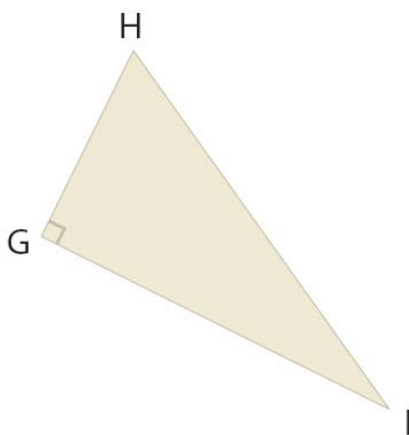
DF =

EF =

$DE^2 = \dots\dots\dots$

$DF^2 = \dots\dots\dots$

$EF^2 = \dots\dots\dots$



GH =

GI =

HI =

$GH^2 = \dots\dots\dots$

$GI^2 = \dots\dots\dots$

$HI^2 = \dots\dots\dots$

Que peut-on remarquer ?

.....

Quelle conjecture pouvons-nous émettre ?

.....
