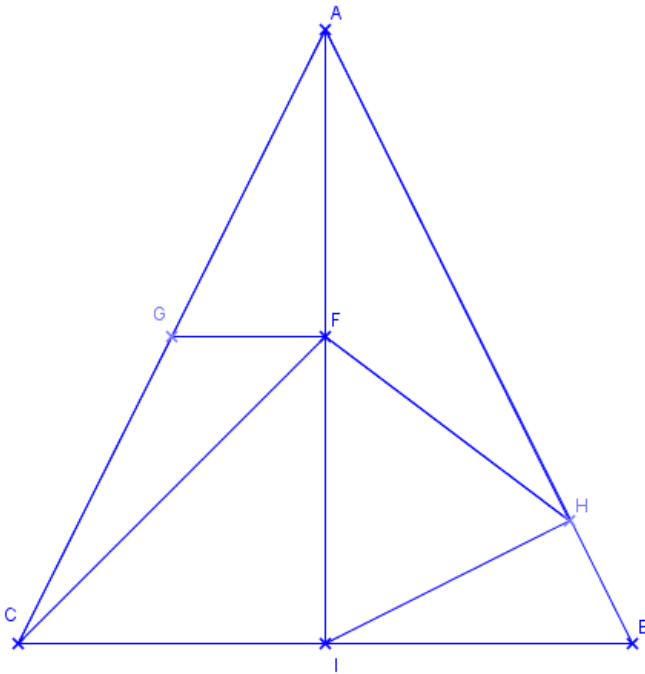




**Espace et géométrie : Les triangles**  
Identifier et construire des triangles

Fiche d'exercices n°3  
Géom 7-

1. Combien de triangles y a-t-il dans cette figure ? Indique la nature de chaque triangle.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

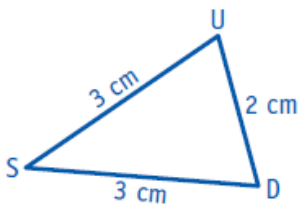
.....

.....

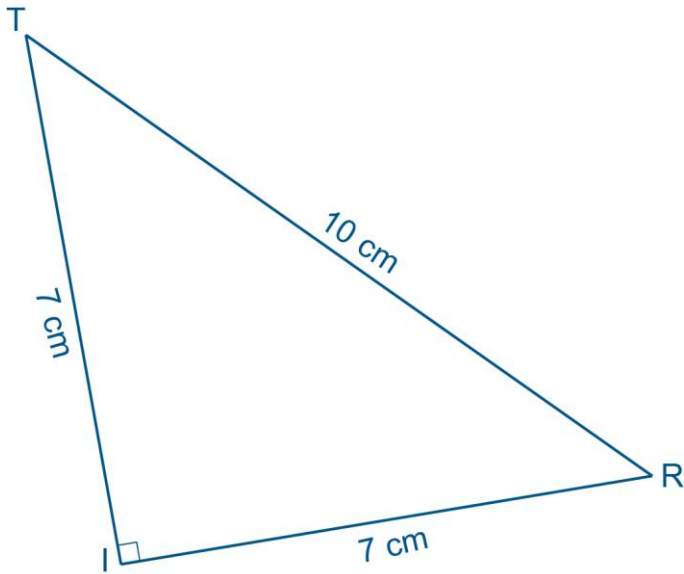
.....

.....

2. Trace un triangle EST dont les dimensions sont le double de celles du triangle SUD. Marque l'angle droit.



3. Trace un triangle BUT en réduisant de moitié les dimensions du triangle TRI.  
Marque l'angle droit.



4. Entoure la bonne réponse.

Est-il possible de tracer un triangle SOL dont les dimensions sont  $SO = 6,5 \text{ cm}$  ;  $OL = 5 \text{ cm}$  et  $LS = 3 \text{ cm}$  ?                    oui                    non

Justifie en expliquant ou en traçant.

.....  
.....  
.....

5. Entoure la bonne réponse.

Est-il possible de tracer un triangle LOI dont les dimensions sont  $LO = 4 \text{ cm}$  ;  $OI = 7 \text{ cm}$  et  $IL = 13 \text{ cm}$  ?                    oui                    non

Justifie en expliquant ou en traçant.

.....  
.....  
.....