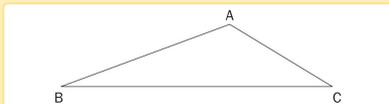


### 3 Triangles

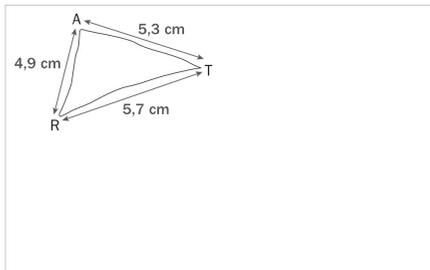
J'AI APPRIS



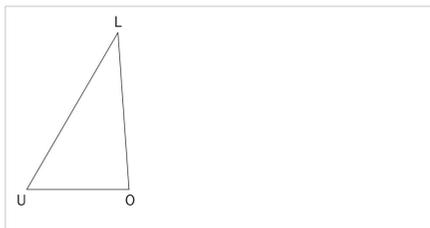
Le polygone ABC est un ..... car il a .....  
 côtés : les ..... [AB], ..... et .....  
 Il a trois ..... : les points A, B et C.

J'APPLIQUE

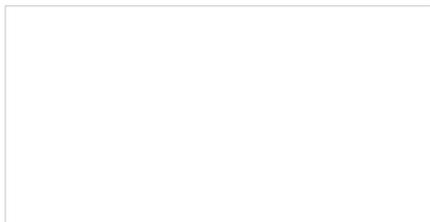
9 Ra2 ■ a. Tracer le triangle RAT en vraie grandeur.



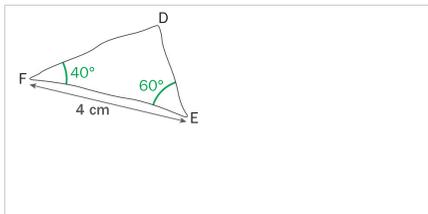
■ b. Reproduire le triangle LOU.



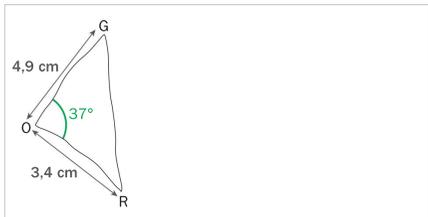
■ c. Tracer un triangle TRI tel que TR = 2,8 cm, RI = 3,6 cm et IT = 4,6 cm.



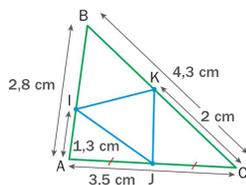
10 Re4 ■ a. Tracer le triangle DEF en vraie grandeur.



■ b. Tracer le triangle ORG en vraie grandeur.



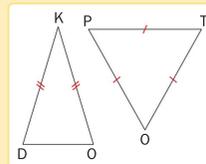
11 Co1 ■ Rédiger un programme de construction pour la figure ci-contre.



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

### 4 Triangles particuliers

J'AI APPRIS



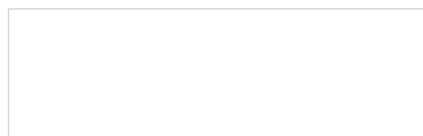
• Le triangle KDO est un triangle ..... car ..... = .....  
 Son sommet ..... est le point .....  
 Sa base est le segment .....  
 • Le triangle TOP est un triangle ..... car ..... = .....  
 Il est donc isocèle en ..... en ..... et en .....

J'APPLIQUE

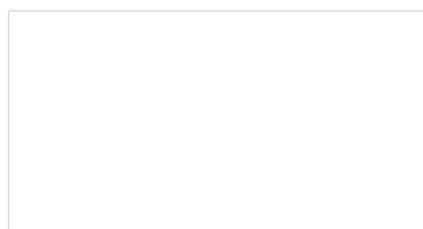
12 Ra2 ■ 1. Tracer le triangle KDP en vraie grandeur.



■ 2. Tracer un triangle UVW isocèle en V tel que UW = 5,4 cm et UV = 3,2 cm.



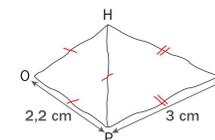
■ 3. a. Tracer un triangle SUP isocèle en S tel que UP = SU = 3,6 cm.



b. Quelle est la nature exacte de ce triangle ? Justifier.

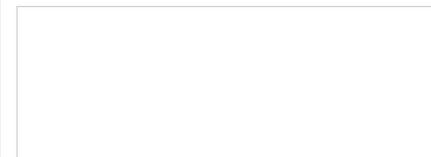
.....

13 Re3 On considère la figure ci-contre.

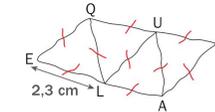


■ a. Compléter.  
 ..... est un triangle .....  
 ..... est un triangle .....

■ b. Tracer cette figure en vraie grandeur.



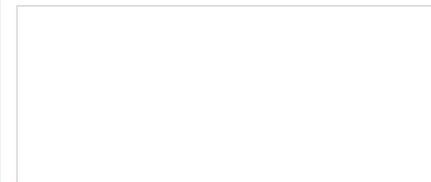
14 Ra2 On considère la figure ci-contre.



1. Compléter.  
 ■ a. Les triangles ..... et ..... sont équilatéraux.

■ b. Le triangle ..... est isocèle mais pas équilatéral.

■ 2. Tracer cette figure en vraie grandeur.



JE FAIS LE POINT

Nombre de ■ : ..... /2    Nombre de ■ : ..... /2    Nombre de ■ : ..... /2

→ Je me réfère à la page 2 pour déterminer le parcours que je dois travailler en page 67.

JE FAIS LE POINT

Nombre de ■ : ..... /3    Nombre de ■ : ..... /3    Nombre de ■ : ..... /2

→ Je me réfère à la page 2 pour déterminer le parcours que je dois travailler en page 67.