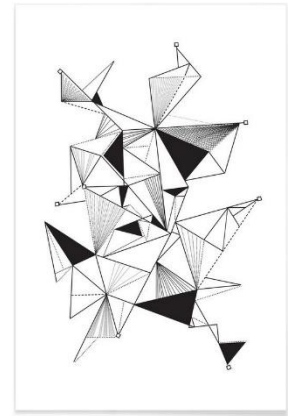


Triangles (Exercices)



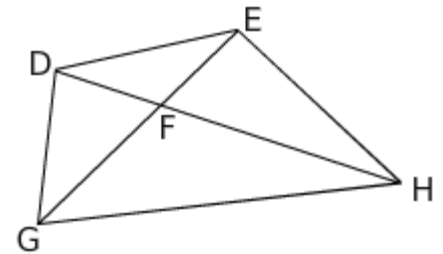
Exercice 1

- 1/ Construire un triangle ELU tel que : $LU = 7 \text{ cm}$; $UE = 5,5 \text{ cm}$; $EL = 6,5 \text{ cm}$
- 2/ Construire le triangle ABC rectangle en A tel que : $AB = 9 \text{ cm}$ et $AC = 3 \text{ cm}$
- 3/ Construire le triangle DEF rectangle en D tel que : $DE = 8 \text{ cm}$ et $\widehat{DEF} = 30^\circ$
- 4/ Construire le triangle GHI isocèle en G tel que : $GI = 7 \text{ cm}$ et $\widehat{HGI} = 44^\circ$
- 5/ Construire le triangle JKL isocèle en L tel que : $JK = 8 \text{ cm}$ et $KL = 6 \text{ cm}$

Exercice 2

Recopier et compléter les phrases suivantes :

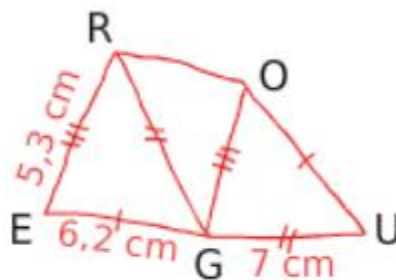
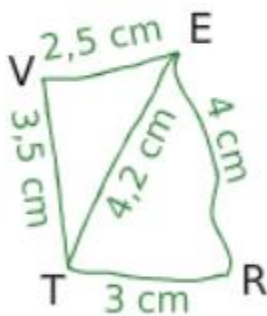
- 1/ Dans le triangle GFH, est le côté opposé au sommet F.
- 2/ Dans le triangle DHE, est le sommet opposé au côté [EH].
- 3/ Dans le triangle FEH, [FE] est le côté opposé au sommet
- 4/ Dans le triangle, E est le sommet opposé au côté [GD].



Exercice 3

Reproduire les deux figures suivantes

- 1/ 2/



Exercice 4

- 1/ Construire un triangle ABC tel que $AB = 4,5 \text{ cm}$, $BC = 5 \text{ cm}$ et $AC = 4 \text{ cm}$
- 2/ Construire les hauteurs issues de chaque sommet du triangle ABC

