

Exercice n°1

Termine les phrases suivantes :

- Un triangle **isocèle** est un triangle qui a
- Un triangle **équilatéral** est un triangle qui a
- Un triangle **rectangle** est un triangle qui a

Exercice n°2

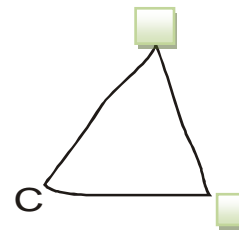
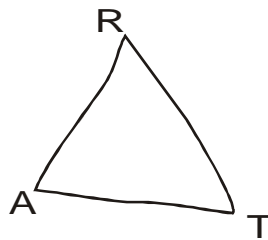
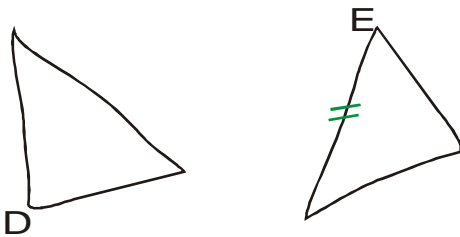
Complète les figures suivantes avec des **codages** ou les **noms des points** en lisant attentivement les énoncés.

1°) CIL est isocèle en I.

2°) RAT est équilatéral.

3°) DON est isocèle de base DN.

4°) SEP est rectangle en P.

**Exercice n°3**

Pour chaque question, **trace d'abord le triangle à main levée**, puis construis-le en vraie grandeur.

1°) le triangle DEF tel que :
DE = 6 cm, EF = 3 cm et DF = 5 cm.

2°) le triangle isocèle en G, GHI tel que :
GH = 6 cm, HGI = 130°

Exercice n°4

Pour chaque question, **trace d'abord le triangle à main levée**, puis construis-le en vraie grandeur.

1°) le triangle DEF tel que :
DE = 3 cm, EDF = 100° et DF = 5 cm.

2°) le triangle GHI rectangle en H tel que :
GH = 5 cm, IH = 3 cm

Exercice n°5

- 1) Le vieux sage S se trouve à 6 cm du vieux chêne C et à 4 cm du dragon D. Trouve l'emplacement de S et trace en vert le triangle CDS.
- 2) La grande tour G se trouve à 6,5 cm du village indien I et à 7,4 cm du dragon D. Trouve l'emplacement de G et trace en rouge le triangle DIG.
- 3) Le baobab B se trouve à 7,1 cm du moulin M tel que le triangle MAB soit isocèle en B. Trouve l'emplacement de B et trace en bleu le triangle MAB.
- 4) Trouve l'emplacement d'Octave l'ours O tel que le triangle OAE soit équilatéral. Trace en noir le triangle OAE.
- 5) Le trésor T se trouve à l'intersection des "chemins" [BG] et [SO]. As-tu trouvé le trésor ?

