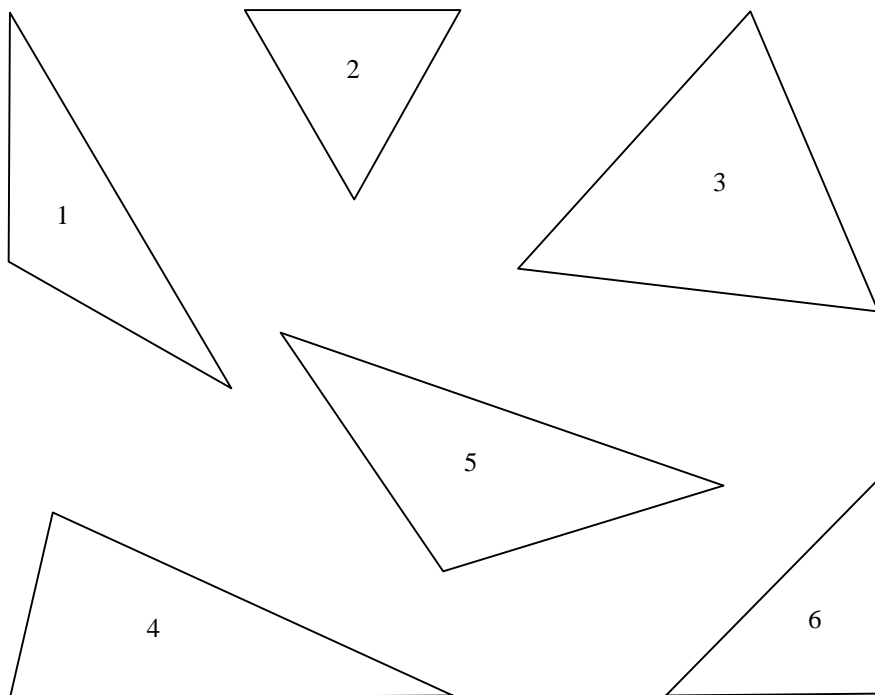


Construction de triangles

Exercice 1 : Reproduis exactement sur ton cahier les 6 triangles suivants. Tu indiqueras ceux qui sont isocèles et ceux qui sont équilatéraux.



Exercice 2 :

1) Après avoir réalisé une figure à main levée, trace les triangles suivants en vraie grandeur :

- a) LIO : LI = 5 cm ; LO = 3 cm ; OI = 5 cm.
- b) ELO : EL = 6 cm ; LO = 6 cm ; EO = 6 cm.
- c) CRU : CR = 5 cm ; RU = 7 cm ; CU = 6 cm.
- d) PLI : PL = 3 cm ; LI = 5 cm ; PI = 4 cm.
- e) OXI : OX = 4,5 cm ; OI = 7 cm ; XI = 5,5 cm.
- f) CIL : CI = 7,5 cm ; IL = 6 cm ; CL = 4,5 cm.

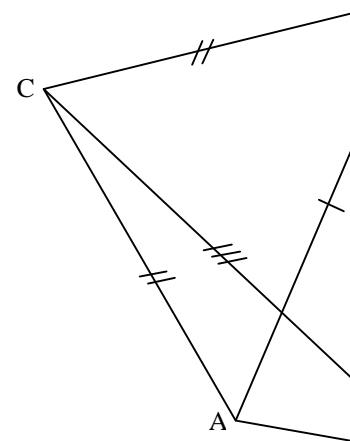
2) Complète :

Le triangle LIO est ... parce qu'il

Le triangle ELO est ... parce qu'il

Exercice 3 :

1) Reproduis cette figure e
CE ? 5 cm ; ER ? 6 cm et



2) Indique tous les triangle pas tracés entièrement).

Exercice 4 : Pour chaque main levée que tu coderas vraie grandeur.

- 1) Construis un triangle ST
ST ? 6 cm et SU = 4,5 cm.
- 2) Construis un triangle DI
DF = 7,5 cm et DE = 2 cm
- 3) Construis un triangle GI

Exercice 5 :

Observe et reproduis cette que :

? le segment [BC] mesure

? les deux triangles sont éc

? le rayon des deux cercles