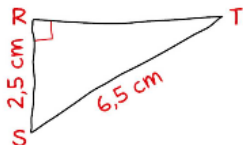


Lorsque la figure n'est pas proposée, on commence par faire un **schéma** en indiquant les informations données et en **codant** la figure.

Exercice 1

Construire en vraie grandeur le triangle RST tracé ci-contre à main levée :

**Exercice 2**

Construire un triangle UVW isocèle en U tel que $UV = 8$ cm et $WV = 5$ cm.

Exercice 3

Construire un triangle équilatéral ABC tel que $AB = 6$ cm.

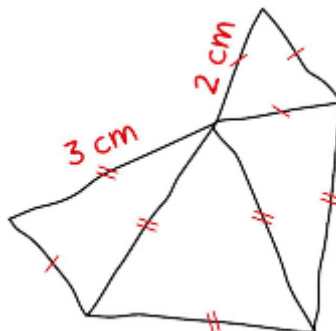
Exercice 4

Construire les triangles « en kit » à l'aide des données :

1.	
2.	IJK est isocèle en I.
3.	RST est rectangle en R.
4.	LMN est équilatéral.

Exercice 5

Construire cette figure en vraie grandeur et coder tous les angles de même mesure :

**Exercice 6**

Construire les triangles suivants :

- 1) ABC tel que $AB = 4$ cm ; $BC = 6$ cm ; $AC = 8$ cm.
- 2) DEF isocèle en D tel que $DE = 7$ cm ; $EF = 5$ cm.
- 3) GHI isocèle en G tel que $GH = 5$ cm ; $HI = 7$ cm.
- 4) JKL équilatéral tel que $JK = 5,5$ cm.
- 5) MNO rectangle en O tel que $NO = 5$ cm ; $MO = 8$ cm.
- 6) PQR rectangle en P tel que $PQ = 5$ cm ; $QR = 8$ cm.
- 7) STU rectangle et isocèle en T tel que $ST = 6$ cm.
- 8) A'B'C' tel que $A'B' = 4$ cm ; $A'C' = 7$ cm ; $B'C' = 6$ cm.
- 9) D'E'F' rectangle en D' tel que $D'E' = 4$ cm ; $E'F' = 7$ cm.
- 10) L'M'N' isocèle rectangle en M' tel que $M'N' = 5$ cm.
- 11) G'H'I' tel que : $G'H' = G'I' = 6,5$ cm ; $H'I' = 3,5$ cm.