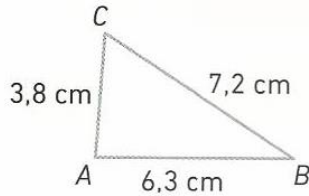


### Exercice 1 :

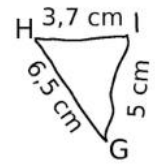
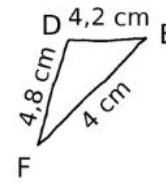
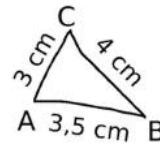
- 13 Reproduire ce triangle en vraie grandeur :



- 14 Construire un triangle  $FGH$  tel que  $FG = 10$  cm,  $GH = 7$  cm et  $FH = 4$  cm.

### Exercice 2 :

- 4 Les triangles sont tracés à main levée. Construis-les en vraie grandeur. Tu laisseras les traits de construction apparents.



### Exercice 3 : Complète le tableau

	Consigne	Figure à main levée
a.	Construis un triangle ABC tel que : $AB = 6$ cm, $BC = 5$ cm et $AC = 3$ cm.	
b.	Construis un triangle ABC tel que : $AB = 2$ cm, $BC = 3$ cm et $AC = 4,5$ cm.	...
c.	Construis un triangle ABC tel que : $AB = \dots$ cm, $BC = \dots$ cm et $AC = \dots$ cm.	
d.	...	

### Exercice 4 :

- 5 Pour chaque question, dessine une figure à main levée puis une autre en vraie grandeur.

a. Construis un triangle ABC tel que :  $AB = 5,5$  cm ;  $AC = 4$  cm et  $BC = 2$  cm.

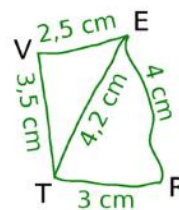
b. Construis un triangle DEF tel que :  $DE = 3$  cm ;  $DF = 7$  cm et  $EF = 5$  cm.

c. Construis un triangle GHI tel que :  $HI = 5,8$  cm ;  $IG = 3,3$  cm et  $GH = 4,6$  cm.

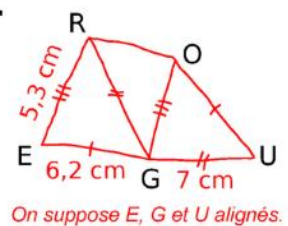
### Exercice 5 :

- 7 Reproduis les figures en vraie grandeur.

a.



b.



### Exercice 6 :

#### 35 Triangle et losange

a. Construis un triangle isocèle ABC de sommet principal C tel que  $AB = 3,5$  cm et  $AC = 4,2$  cm.

b. Complète la figure avec la construction du point D de sorte que ACBD soit un losange.

### Exercice 7 :

a. Construis le losange CRAN tel que :  $CA = 5$  cm et  $CR = 6$  cm.

b. Construis le losange PEUR tel que :  $PU = 7,2$  cm et  $PE = 5,5$  cm.

c. Construis le losange RAGE tel que :  $RG = 8$  cm et  $RA = 4,3$  cm.