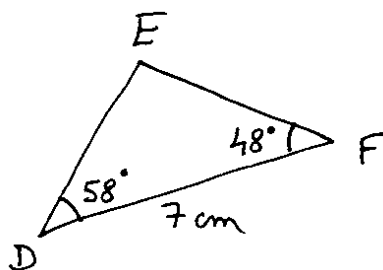
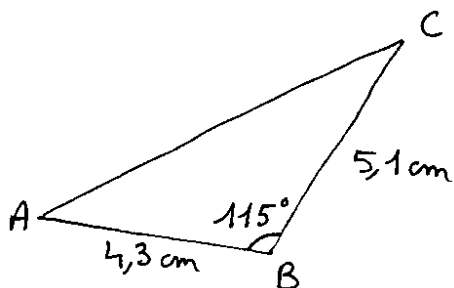


### Exercice 10 :

On a dessiné les deux figures, à main levée, ci-dessous sans respecter les données.  
A toi de les reproduire en vraie grandeur en utilisant ton rapporteur et ta règle.  
Mesure les trois angles de chaque triangle.



### Exercice 11 :

Commencer par tracer une petite figure à main levée.

1- Construire un triangle DEF tel que  $DE = 7 \text{ cm}$  ;  $\widehat{EDF} = 35^\circ$  et  $\widehat{FED} = 115^\circ$

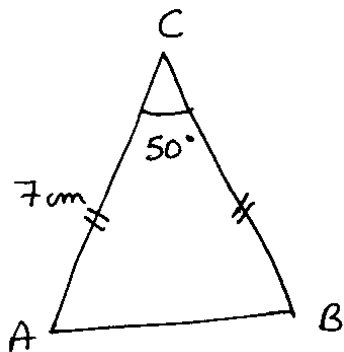
2- Construire un triangle ABC rectangle en A tel que:  $\widehat{ABC} = 65^\circ$  ;  $AB = 5 \text{ cm}$

### Exercice 12 :

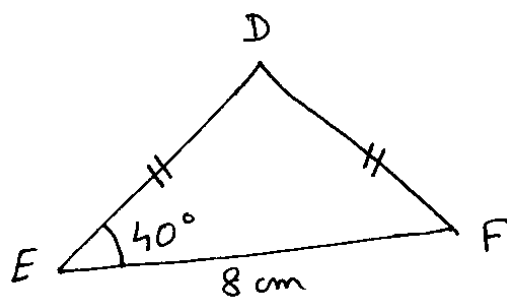
1- Reproduis en vraie grandeur ce triangle ABC isocèle en C.

Mesure les angles  $\widehat{CAB}$  et  $\widehat{CBA}$ .

Que constates-tu ?



2- En utilisant le constat de la question précédente, complète le croquis et reproduis en vraie grandeur le triangle DEF isocèle en D.



### Exercice 13 :

Reproduis en vraie grandeur les deux quadrilatères ci-dessous.

