

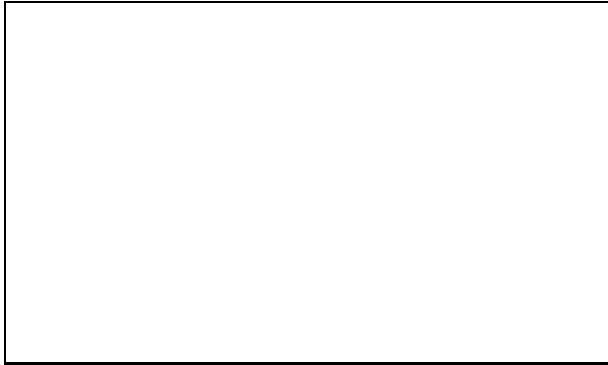
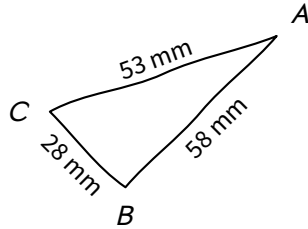
**NOM :** ..... **Prénom :** .....

**Attention : TOUS les exercices sont à faire directement sur le sujet, sauf mention contraire !**

## Exercice n° 1 (6exo51) .....

**G3** Reproduire, représenter, construire des figures et solides usuels.

Ci-contre est représenté un triangle à main levée. Construis-le en taille réelle avec tes instruments de géométrie :



## Exercice n° 2 (6exo52) .....

**G3** Reproduire, représenter, construire des figures et solides usuels.

a) Trace le triangle *BUT* tel que  $TU = 5$  cm,  $TB = 3$  cm et  $BU = 4$  cm :



b) Que remarques-tu? .....

.....

## Exercice n° 3 (6exo305) .....

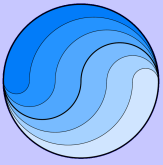
**G3** Reproduire, représenter, construire des figures et solides usuels.

Sur ta double-feuille, construis en taille réelle :

- a) un triangle *BUT* tel que  $BU = 6$  cm,  $BT = 4$  cm et  $UT = 3$  cm.
- b) un triangle *CAR* rectangle en *C* tel que  $CA = 4$  cm et  $RC = 3$  cm.
- c) un triangle *MOU* rectangle en *O* tel que  $MU = 8$  cm et  $MO = 5$  cm.

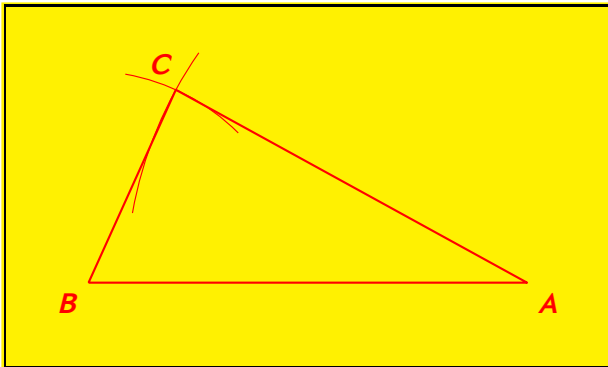
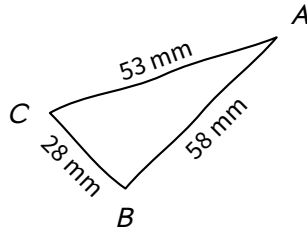


Puisqu'il reste de la place, tu peux faire ces trois constructions ci-dessous ou au verso :



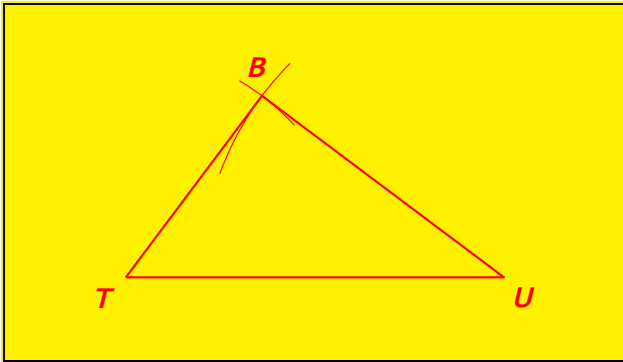
## Exercice n° 1 corrigé (6exo51)

Ci-contre est représenté un triangle à main levée. Construis-le en taille réelle avec tes instruments de géométrie :



## Exercice n° 2 corrigé (6exo52)

a) Trace le triangle  $BUT$  tel que  $TU = 5$  cm,  $TB = 3$  cm et  $BU = 4$  cm :



b) Que remarques-tu ?

**BUT est un triangle rectangle en B.**

## Exercice n° 3 corrigé (6exo305)

Sur ta double-feuille, construis en taille réelle :

**Les figures à main levée ne sont pas faites dans ce corrigé !**

a) un triangle  $BUT$  tel que  $BU = 6$  cm,  $BT = 4$  cm et  $UT = 3$  cm.

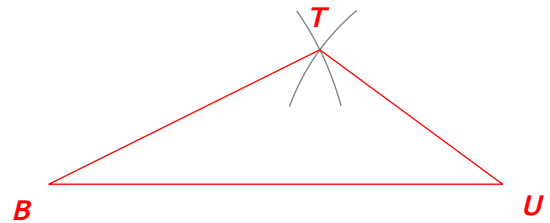


Figure en taille réelle

b) un triangle  $CAR$  rectangle en  $C$  tel que  $CA = 4$  cm et  $RC = 3$  cm.

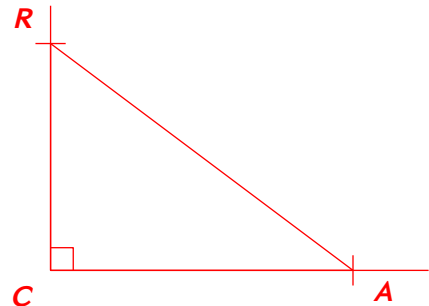


Figure en grandeur réelle

c) un triangle  $MOU$  rectangle en  $O$  tel que  $MU = 8$  cm et  $MO = 5$  cm.

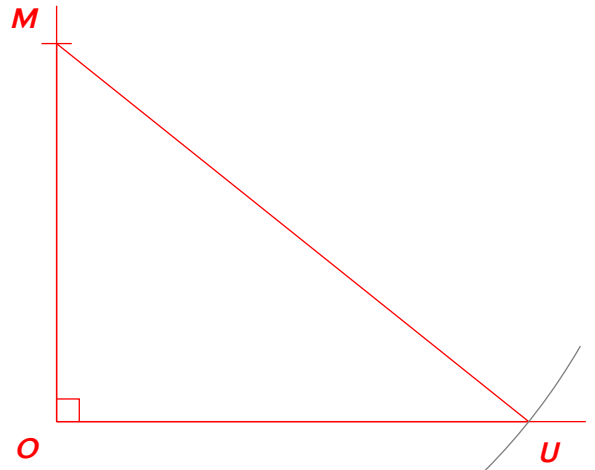


Figure en grandeur réelle