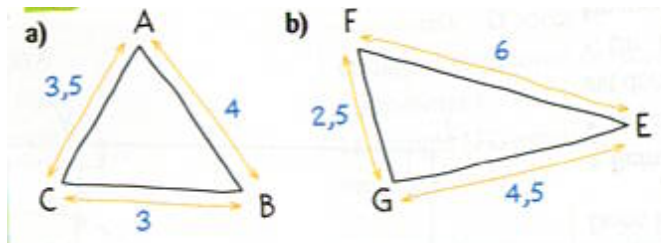


## Chapitre 5 : Polygones - Constructions

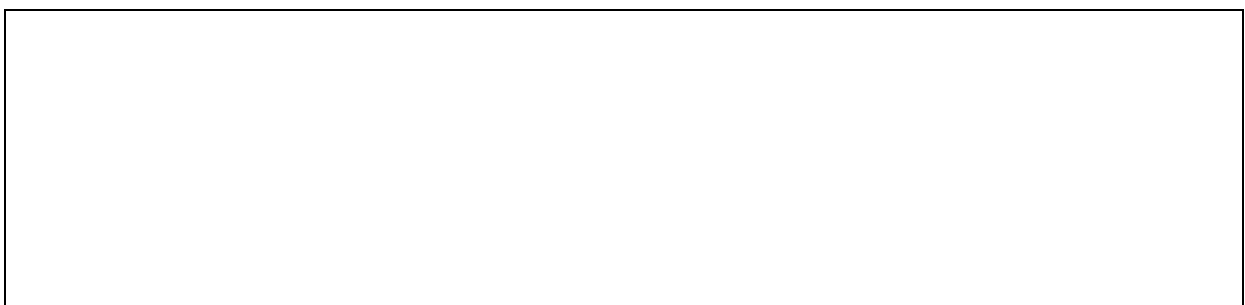
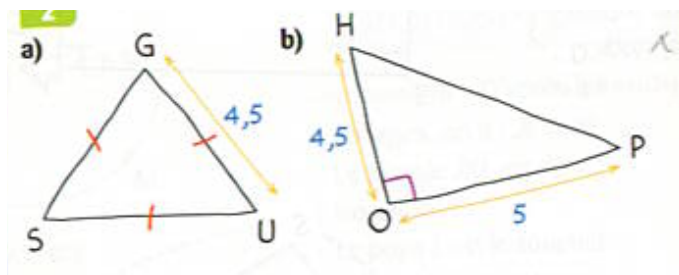
### Exercice 1 :

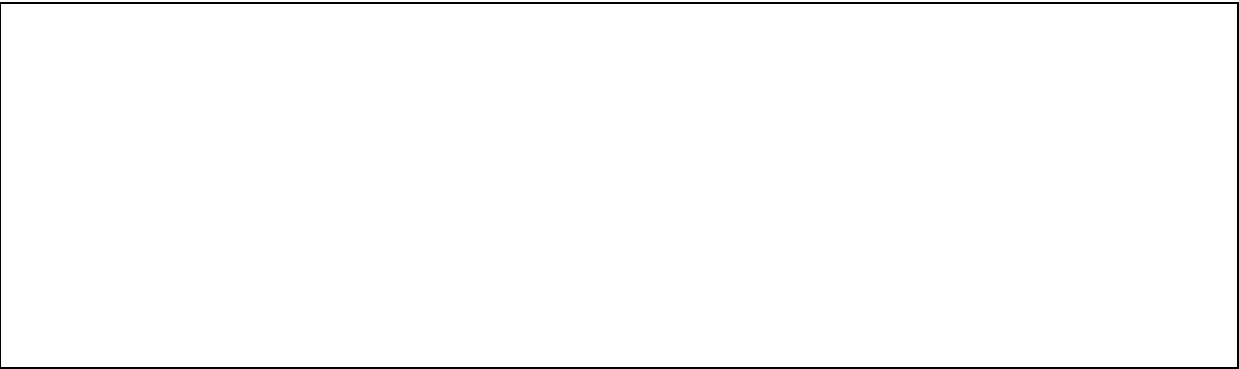
Les triangles ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre. Construire en vraie grandeur chaque triangle.



### Exercice 2 :

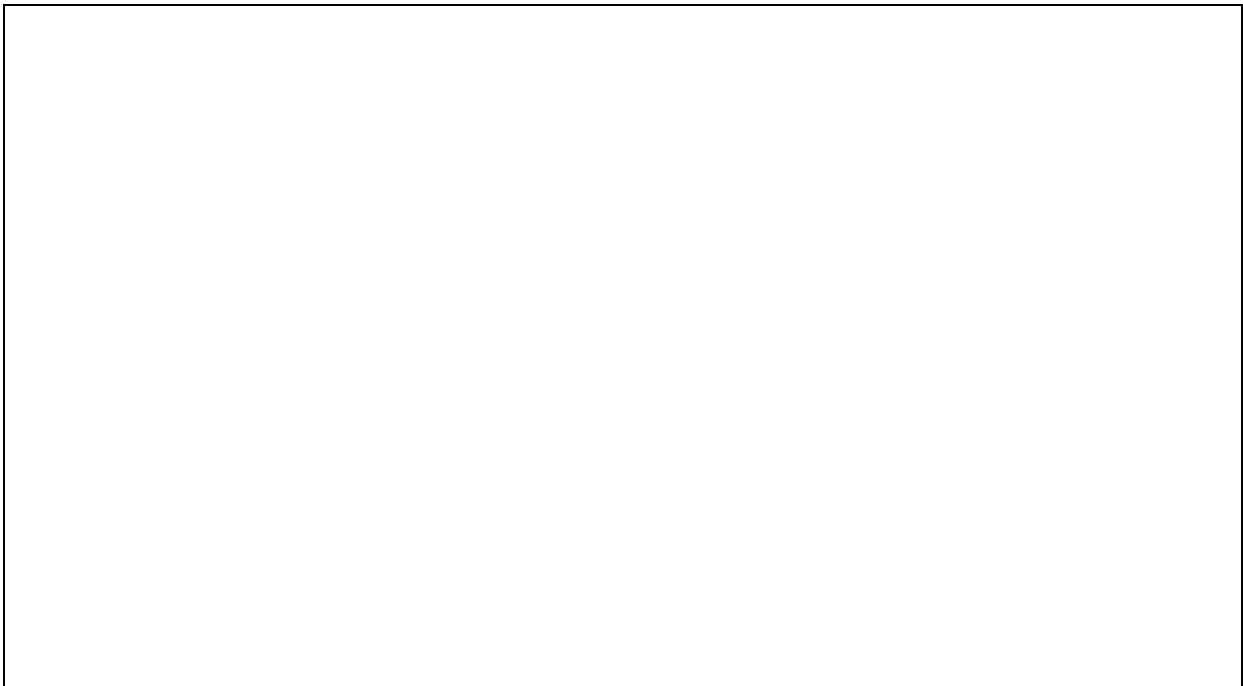
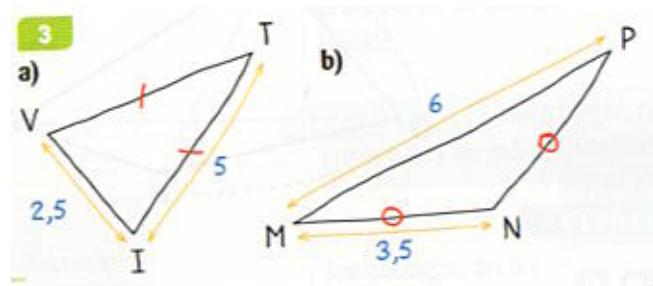
Les triangles ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre. Construire en vraie grandeur chaque triangle.





**Exercice 3**

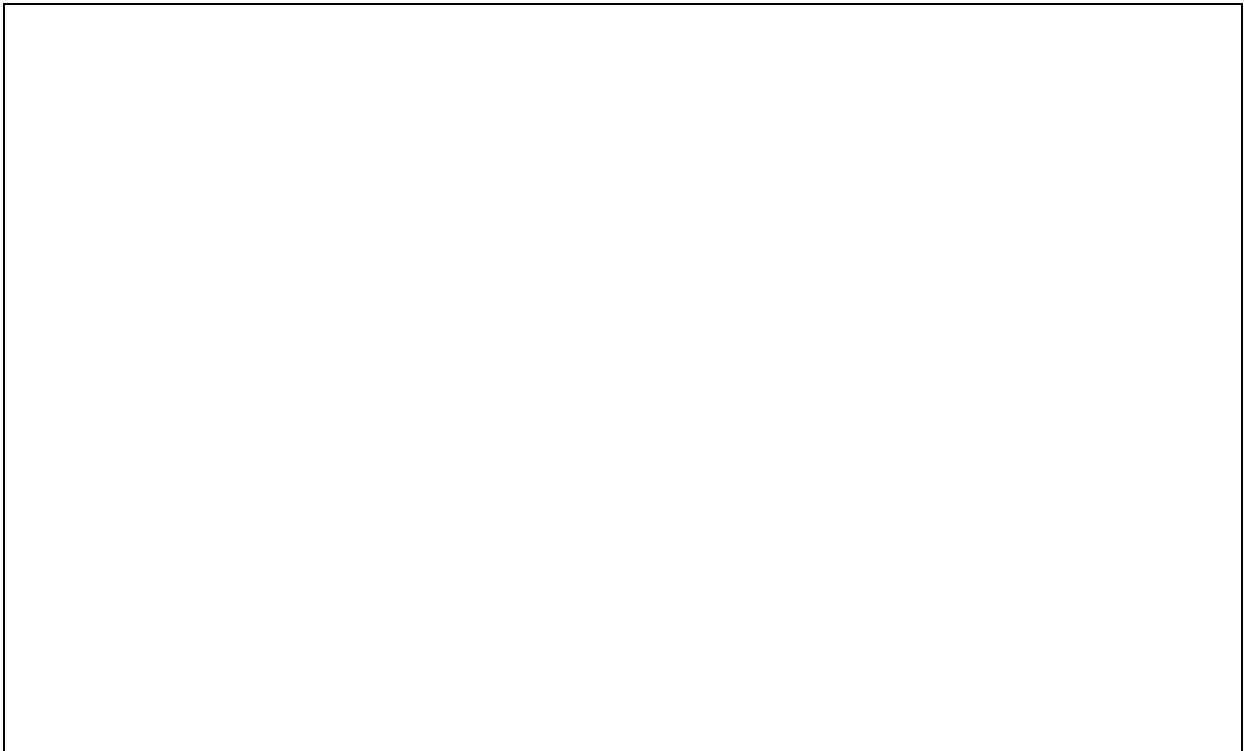
Les triangles ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre. Construire en vraie grandeur chaque triangle.



**Exercice 4 : Construire un triangle TON tel que :  $TO = 6 \text{ cm}$  /  $TN = 5 \text{ cm}$  /  $ON = 4,5 \text{ cm}$**

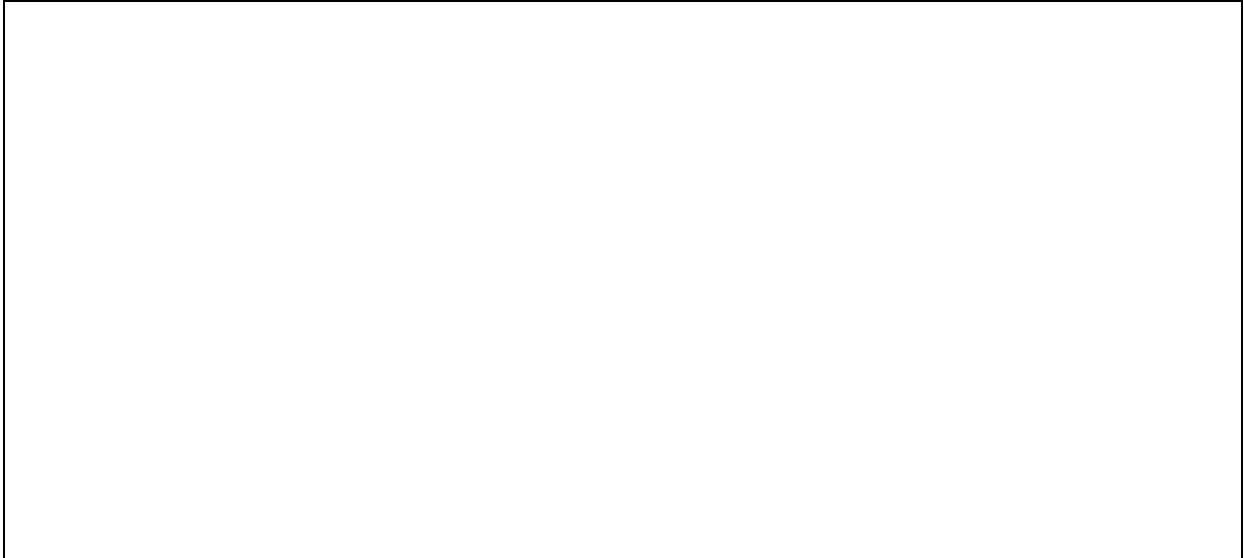


**Exercice 5 : Construire un triangle PAF tel que :  $PA = 5,2 \text{ cm}$  /  $AF = 6,3 \text{ cm}$  /  $PF = 4,8 \text{ cm}$**



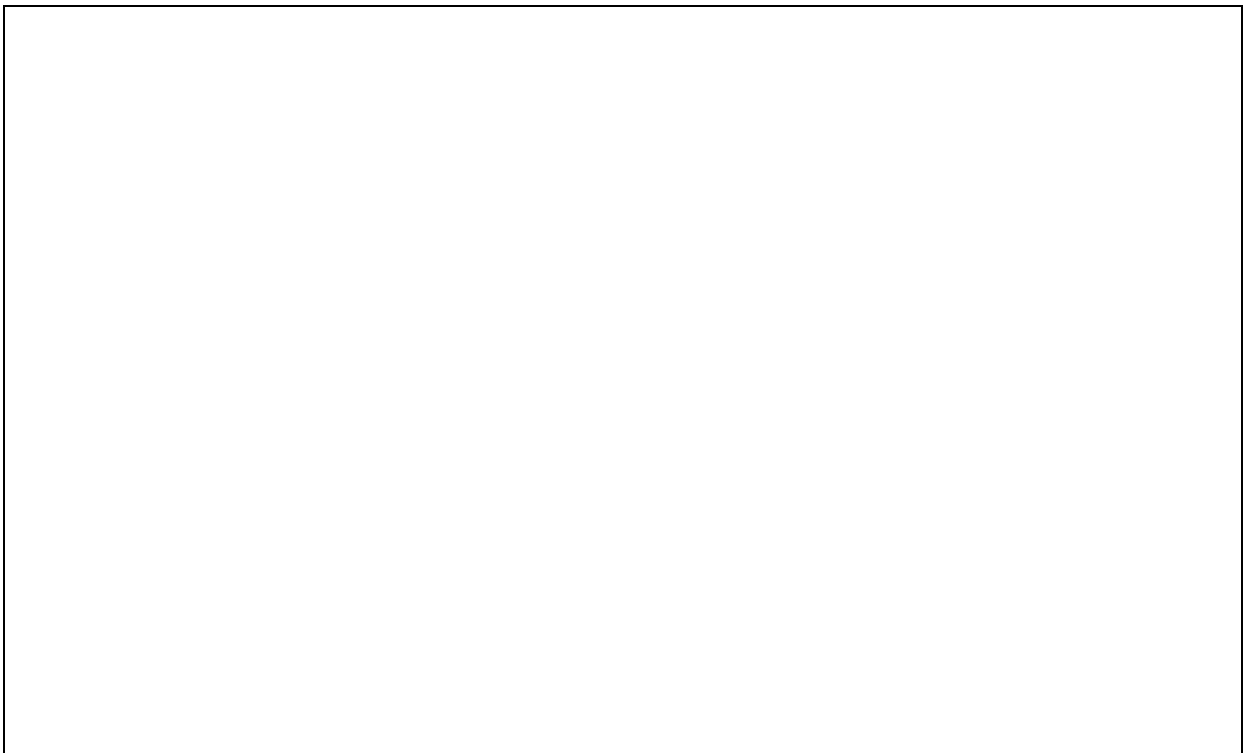
**Exercice 6 : Construire un triangle équilatéral ELU tel que :  $EU = 5,5$  cm. On dit que ce triangle équilatéral a pour côté 5,5 cm.**

---



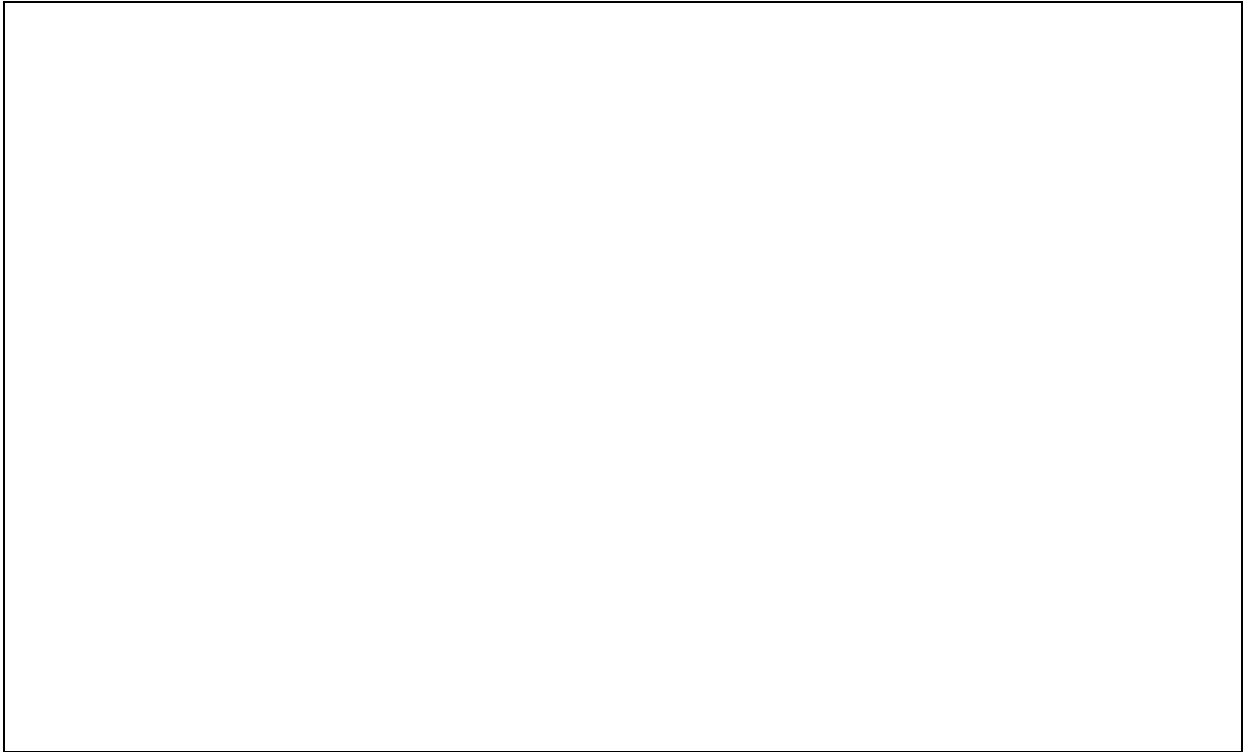
**Exercice 7 : Construire un triangle REC rectangle en C tel que :  $RC = 4$  cm /  $RE = 5,5$  cm**

---



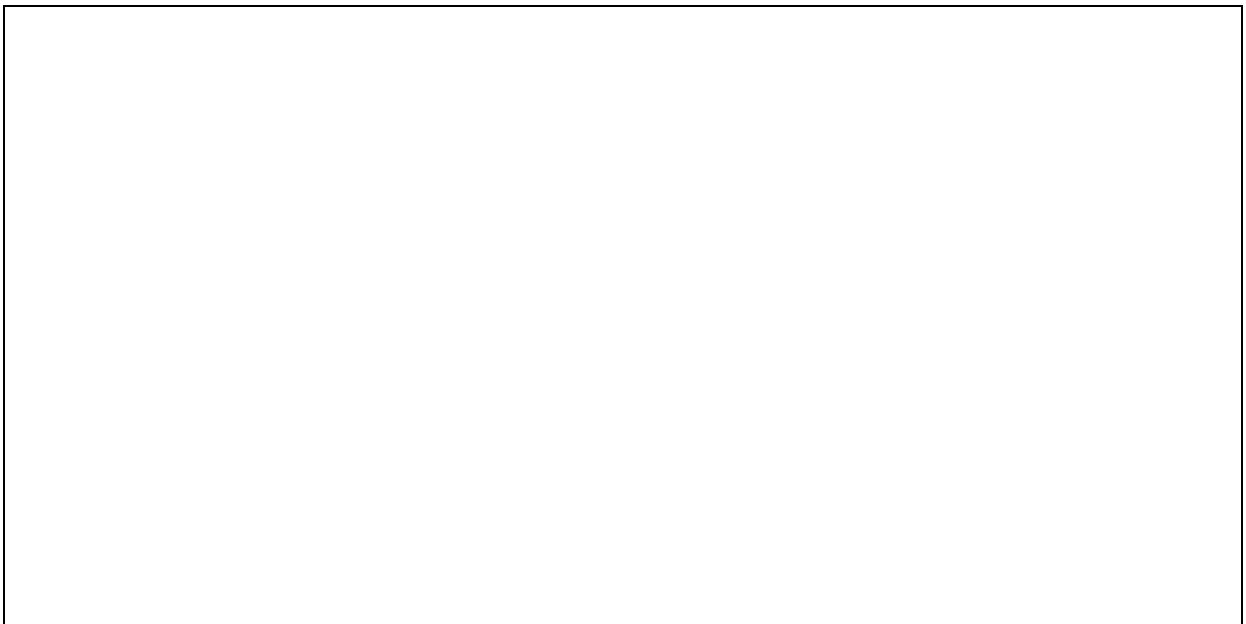
**Exercice 8 : Construire un triangle ISO isocèle en I tel que :  $IS = 4,5 \text{ cm}$  /  $SO = 3 \text{ cm}$**

---



**Exercice 9 : Construire un triangle MUR isocèle en R tel que :  $RM = 3,7 \text{ cm}$  /  $MU = 6,2 \text{ cm}$**

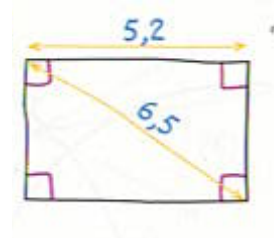
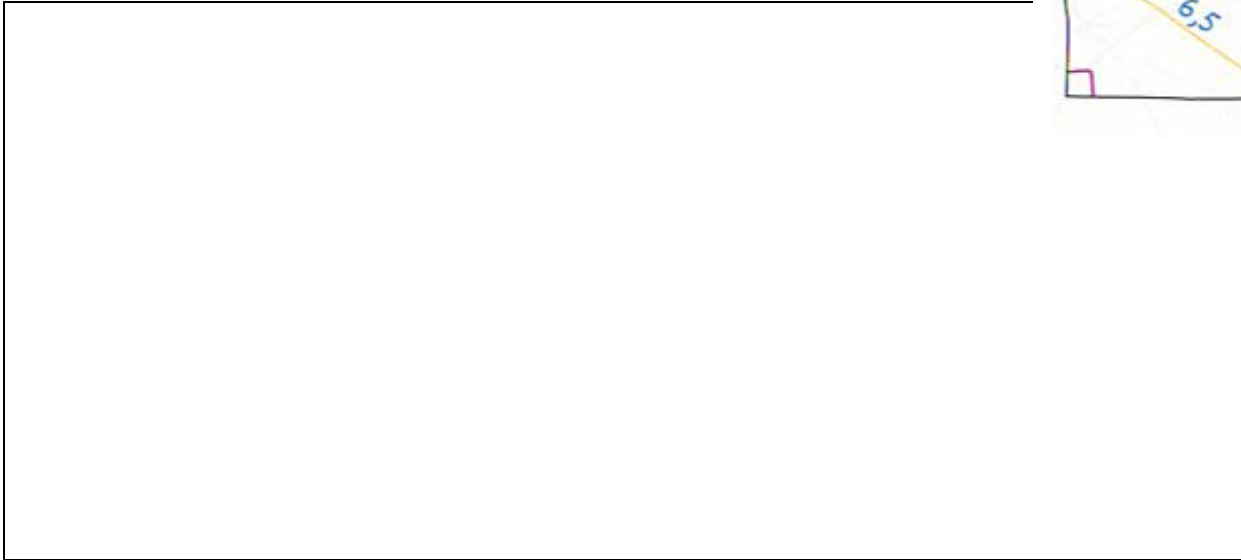
---



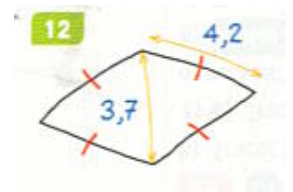
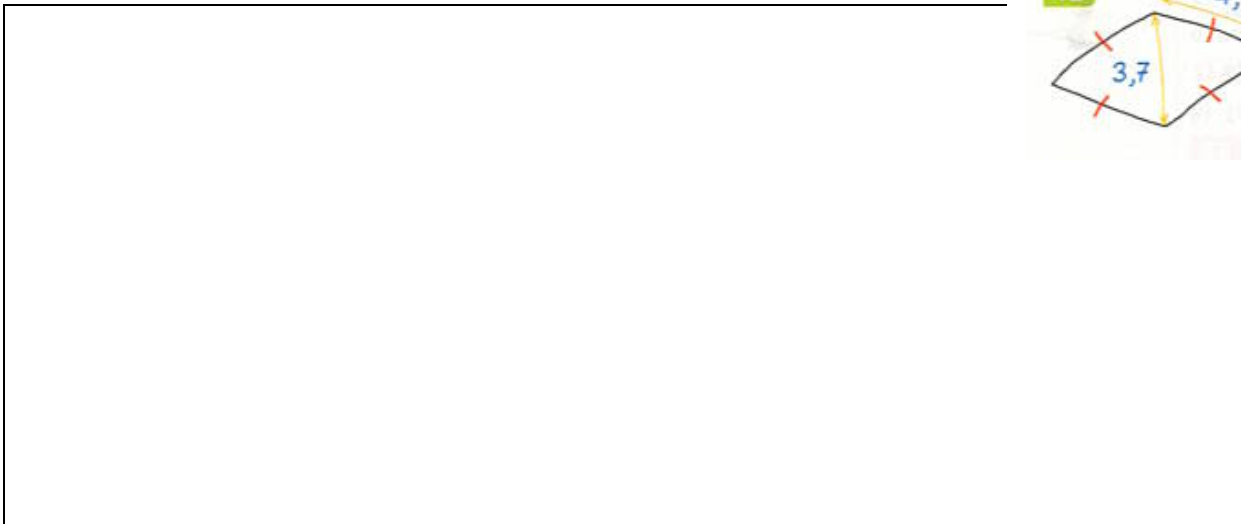
**Exercice 10**

Les quadrilatères suivants ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre.  
Construire en vraie grandeur chaque quadrilatère.

N°1



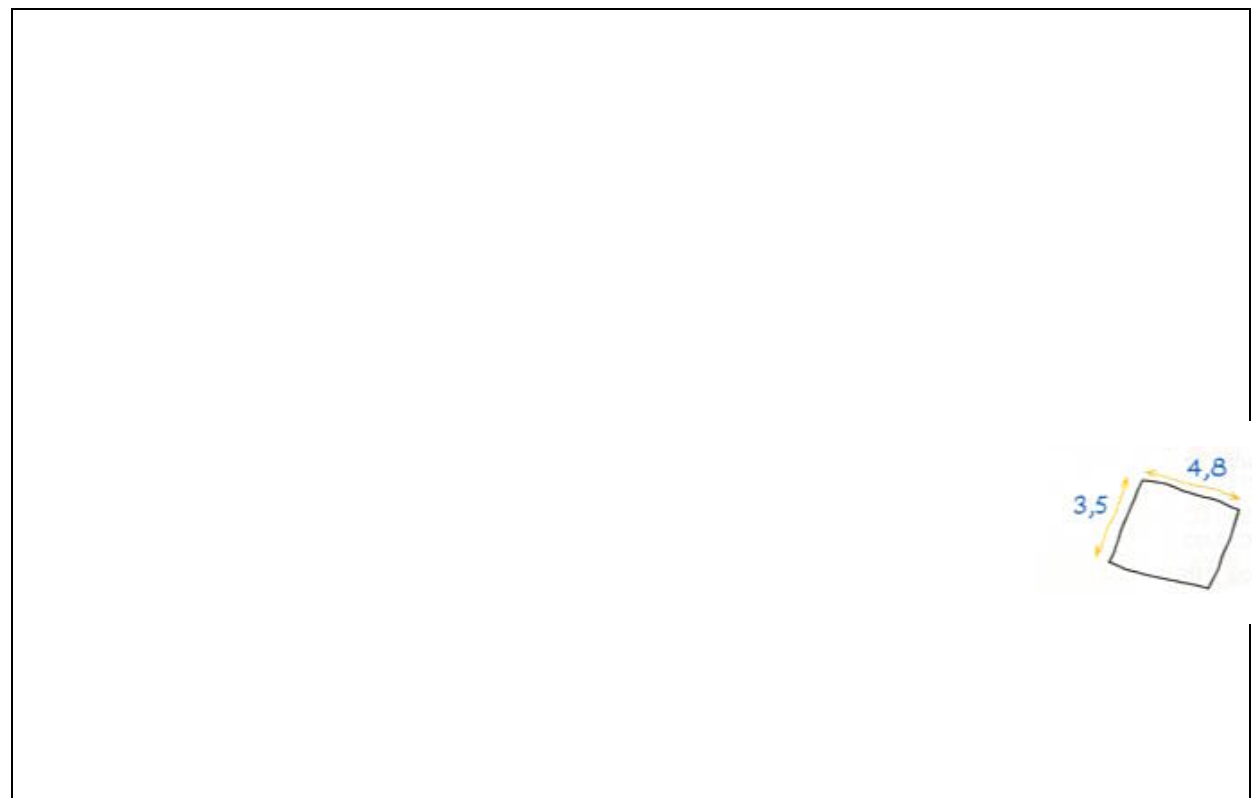
N°2



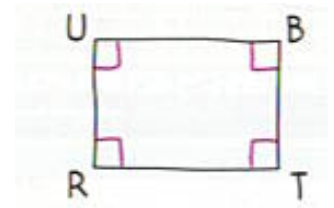
N°3 Ce quadrilatère est un carré.



N°4 Ce quadrilatère est un rectangle.

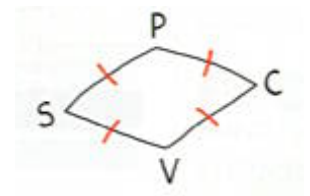


N°5 On donne :  $UB = 6$  et  $UT = 8$ .



A large empty rectangular box for the solution to problem N°5.

N°6 On donne :  $SV = 5,2$  et  $SC=9$

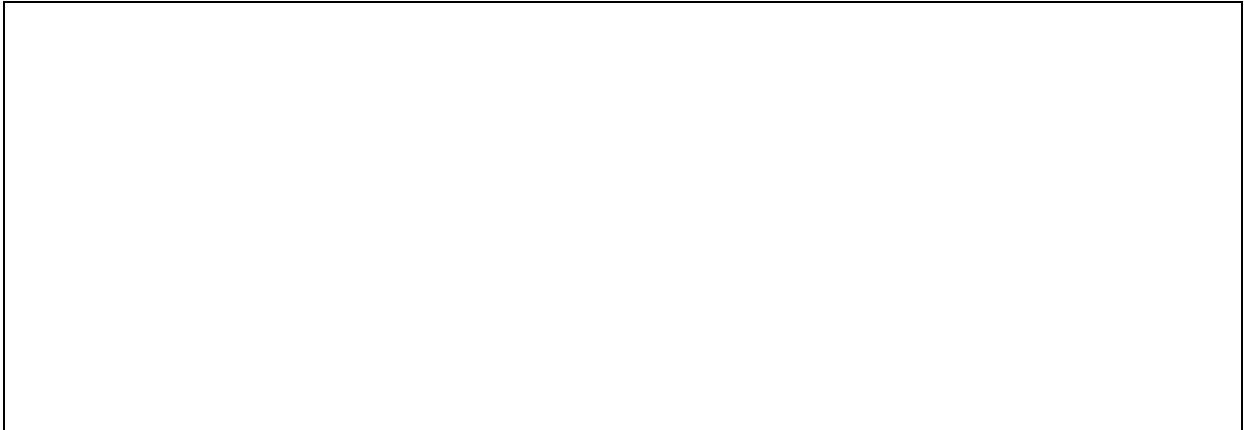


A large empty rectangular box for the solution to problem N°6.



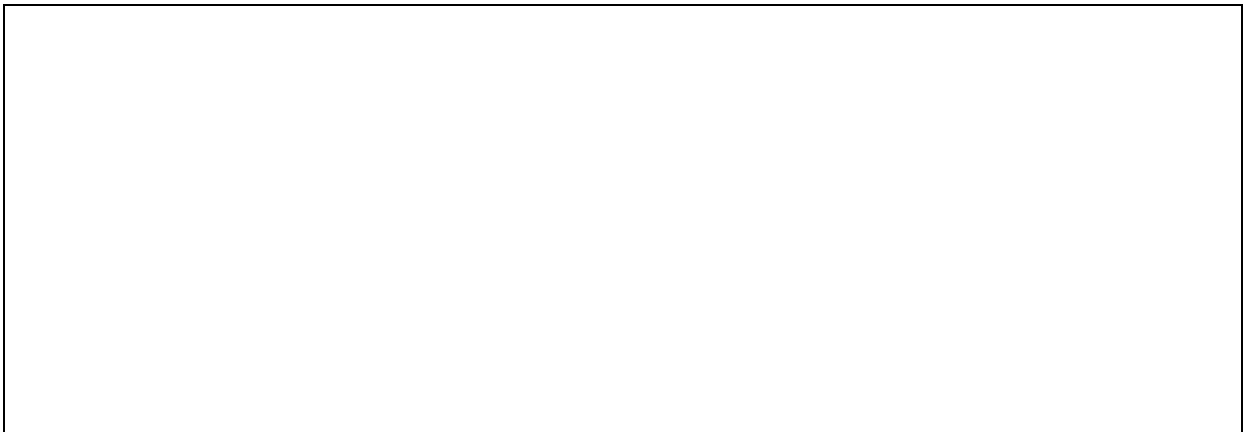
**Exercice 11 : Construire un carré CARE tel que :  $AR = 4,5 \text{ cm}$**

---



**Exercice 12 : Construire un losange LOSA tel que :  $LO = 3,5 \text{ cm} / LS = 4,3 \text{ cm}$**

---



**Exercice 13 : Construire un rectangle RECT tel que :  $RE = 4 \text{ cm} / TR = 5 \text{ cm}$**

---



**Exercice 14 : Construire un rectangle ANGL tel que :  $NG = 4,5 \text{ cm}$  /  $NL = 7 \text{ cm}$**

---

