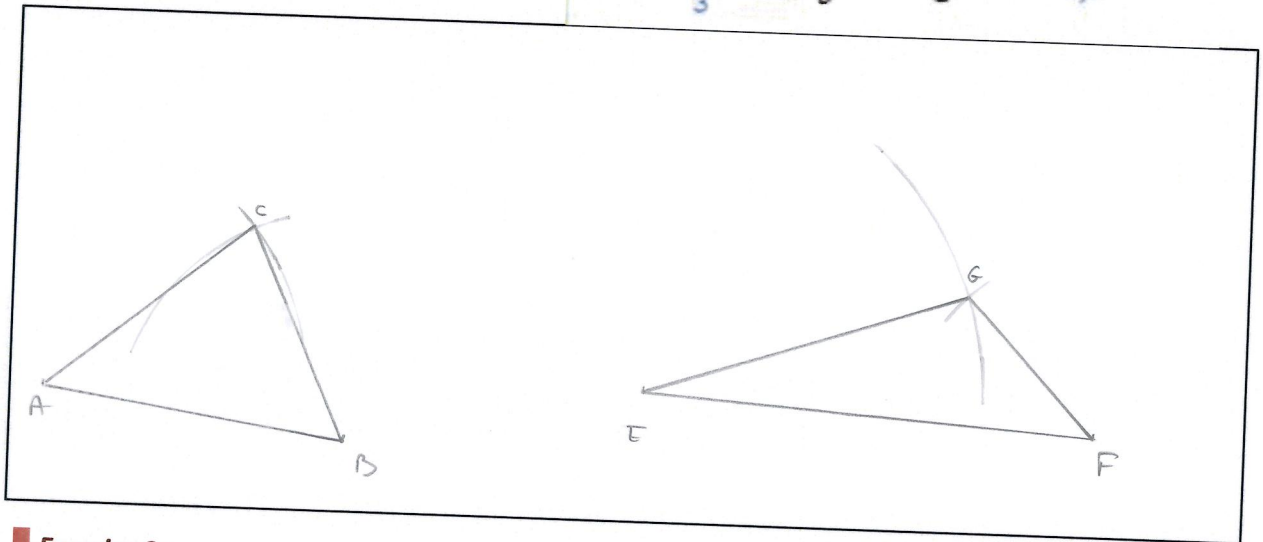
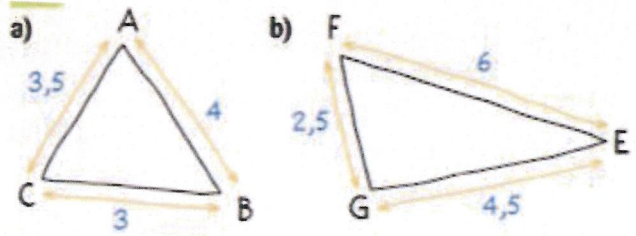


Chapitre 5 : Polygones - Constructions

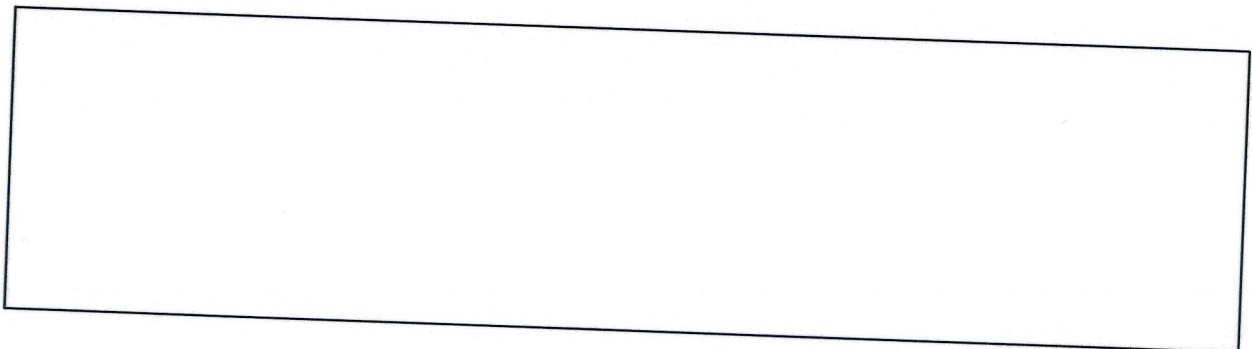
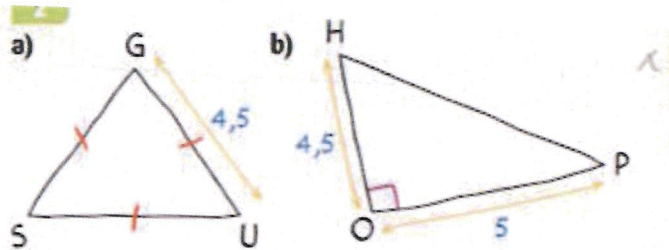
Exercice 1 :

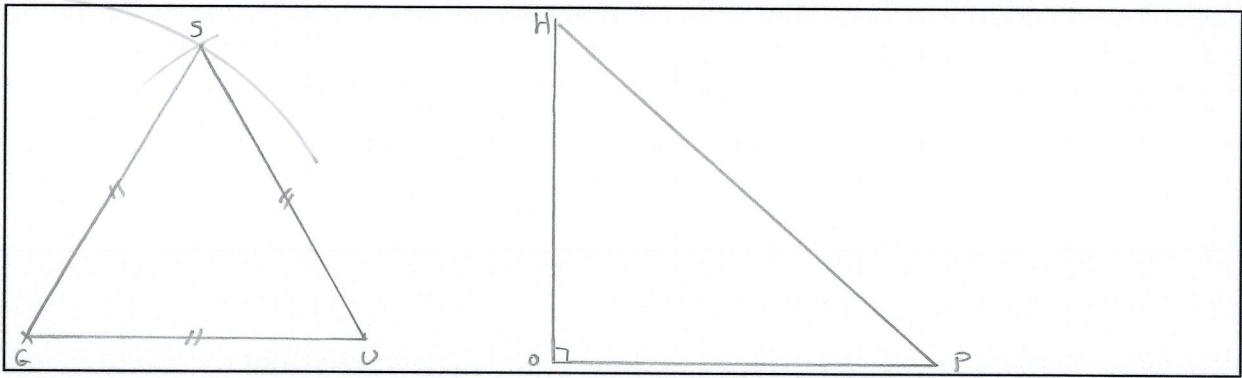
Les triangles ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre. Construire en vraie grandeur chaque triangle.



Exercice 2 :

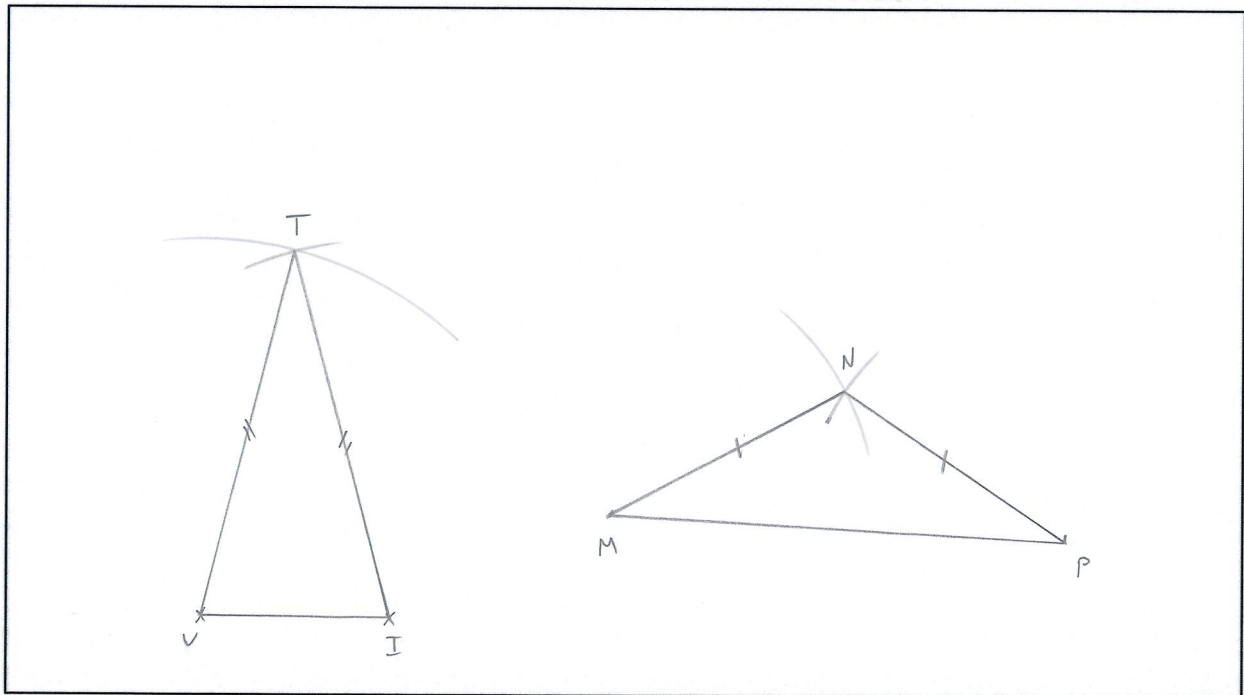
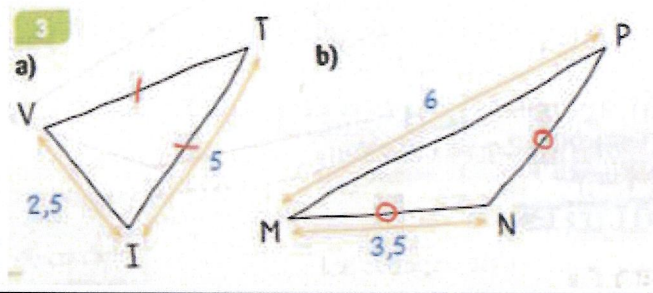
Les triangles ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre. Construire en vraie grandeur chaque triangle.



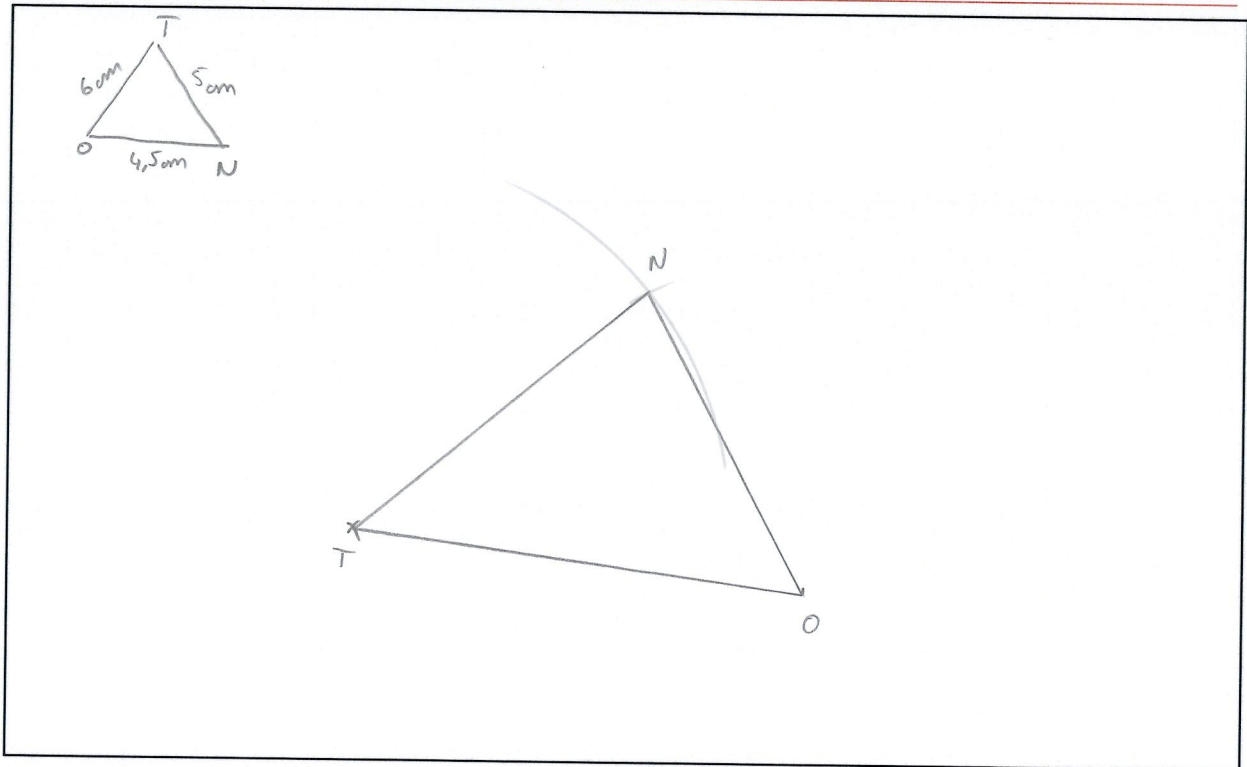


Exercice 3

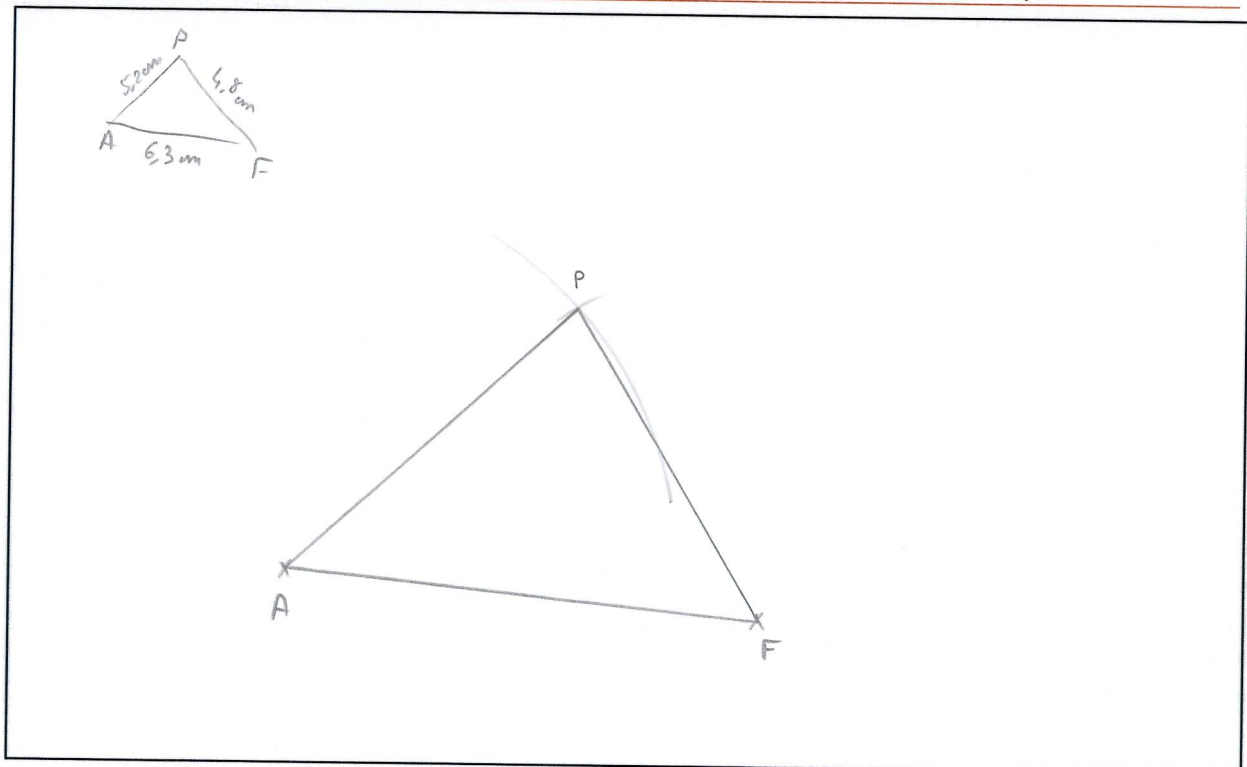
Les triangles ont été dessinés à main levée. L'unité est le centimètre. Construire en vraie grandeur chaque triangle.



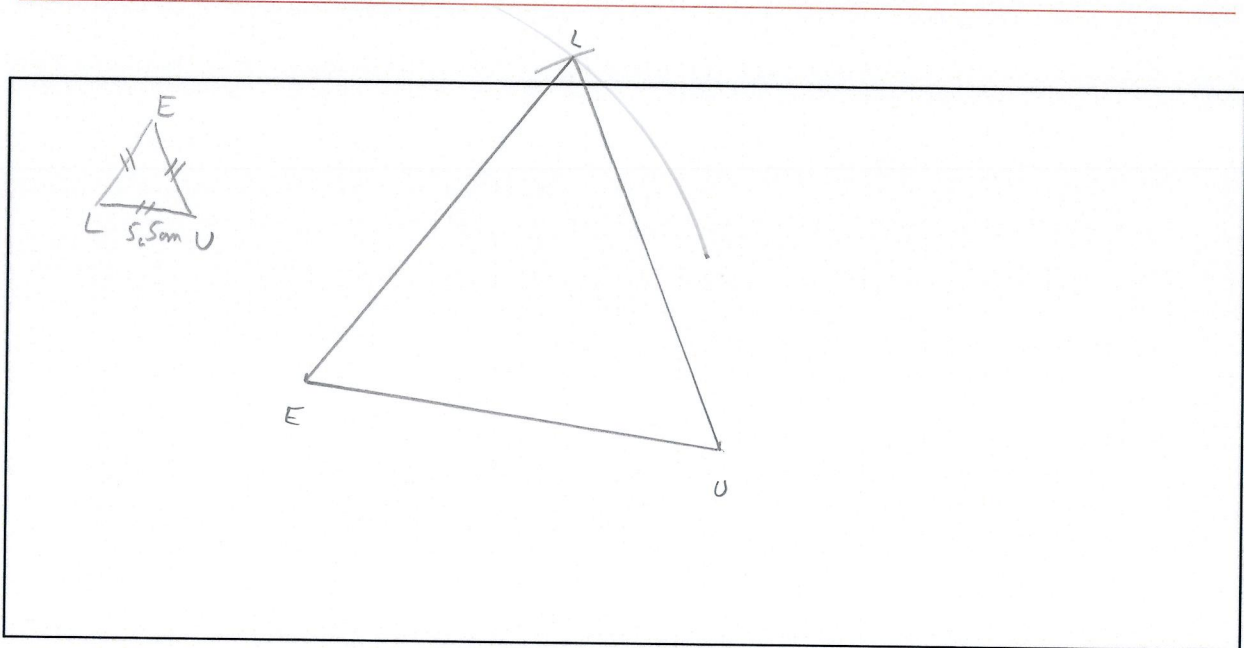
Exercice 4 : Construire un triangle TON tel que : $TO = 6\text{ cm}$ / $TN = 5\text{ cm}$ / $ON = 4,5\text{ cm}$



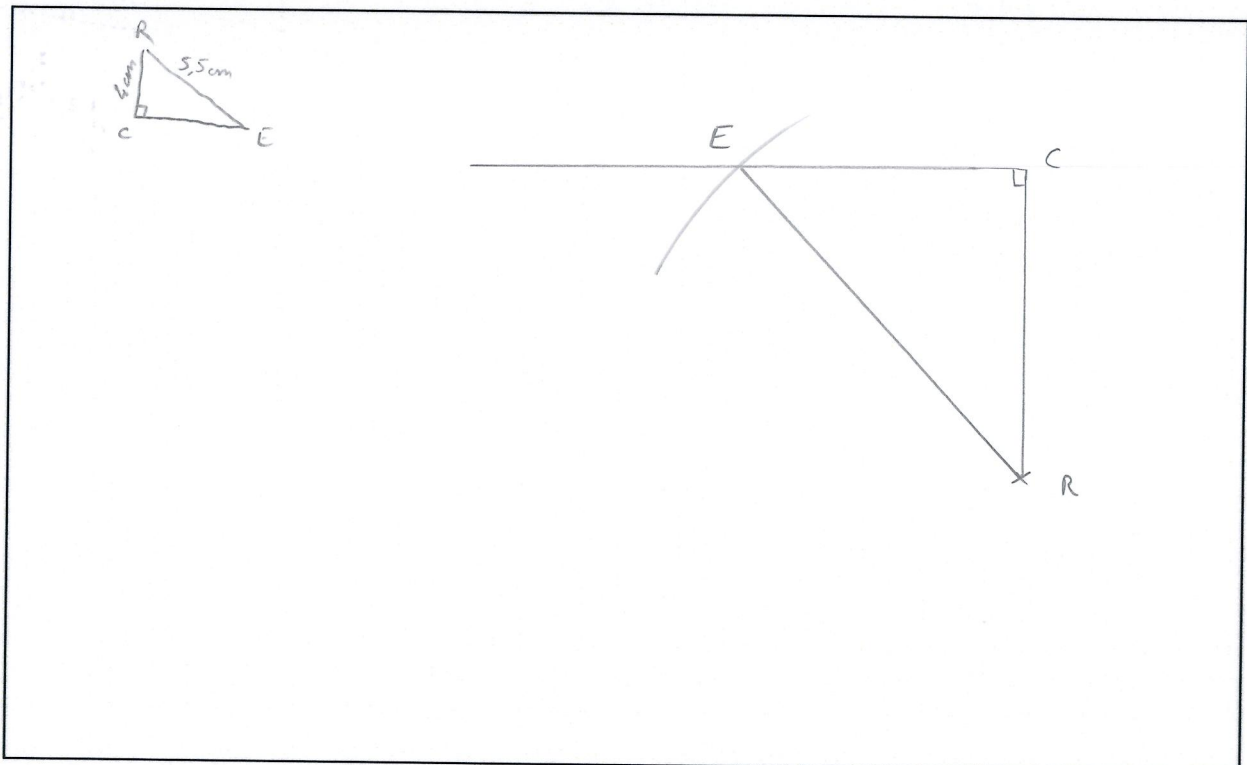
Exercice 5 : Construire un triangle PAF tel que : $PA = 5,2\text{ cm}$ / $AF = 6,3\text{ cm}$ / $PF = 4,8\text{ cm}$



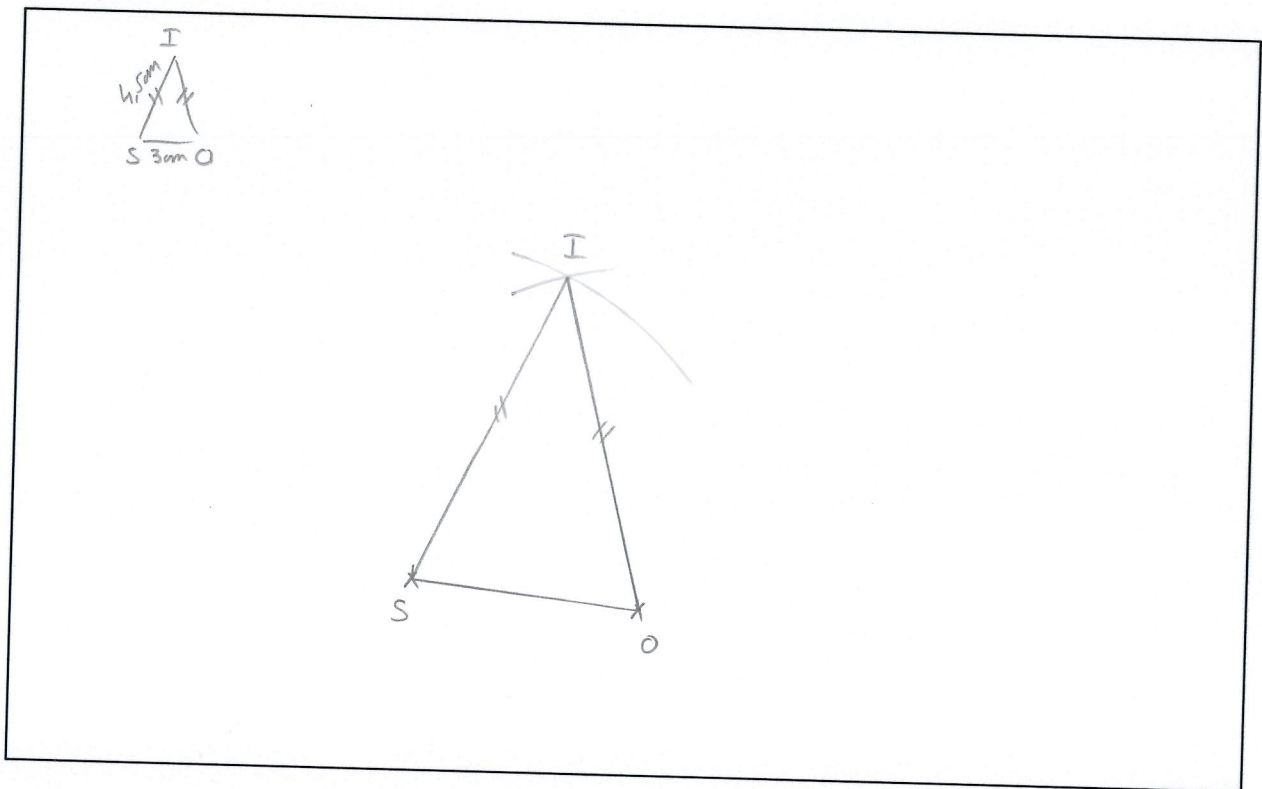
Exercice 6 : Construire un triangle équilatéral ELU tel que : $EU = 5,5 \text{ cm}$. On dit que ce triangle équilatéral a pour côté $5,5 \text{ cm}$.



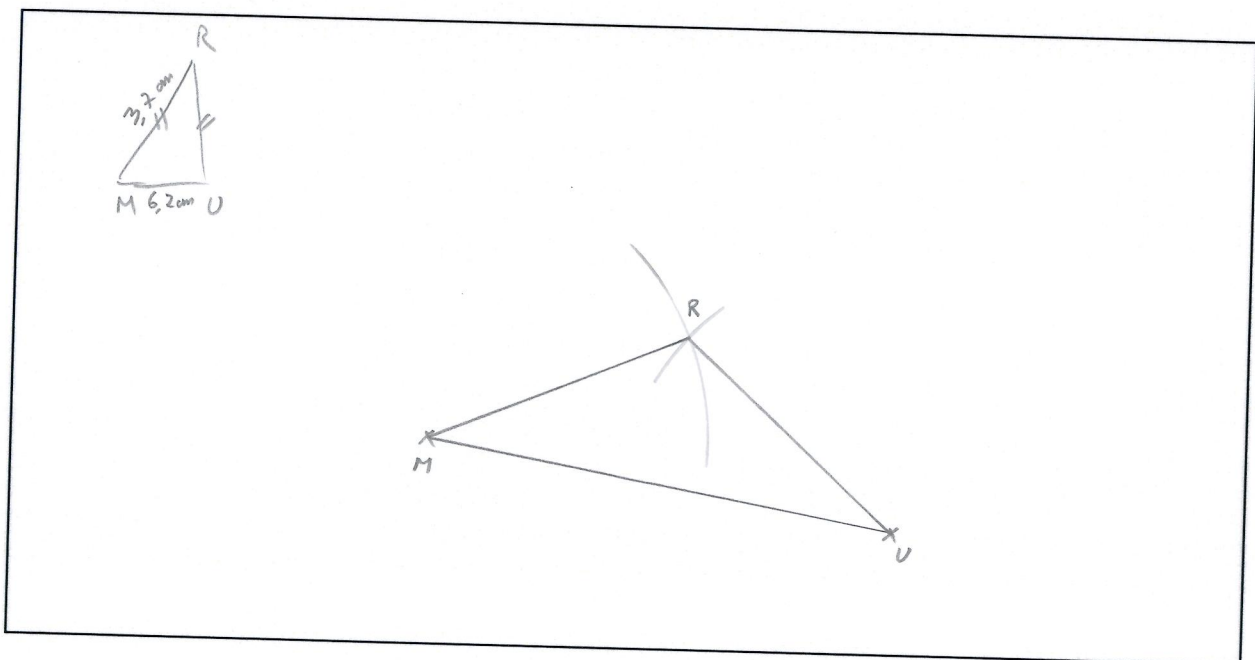
Exercice 7 : Construire un triangle REC rectangle en C tel que : $RC = 4 \text{ cm}$ / $RE = 5,5 \text{ cm}$



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



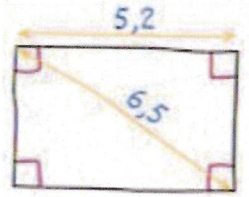
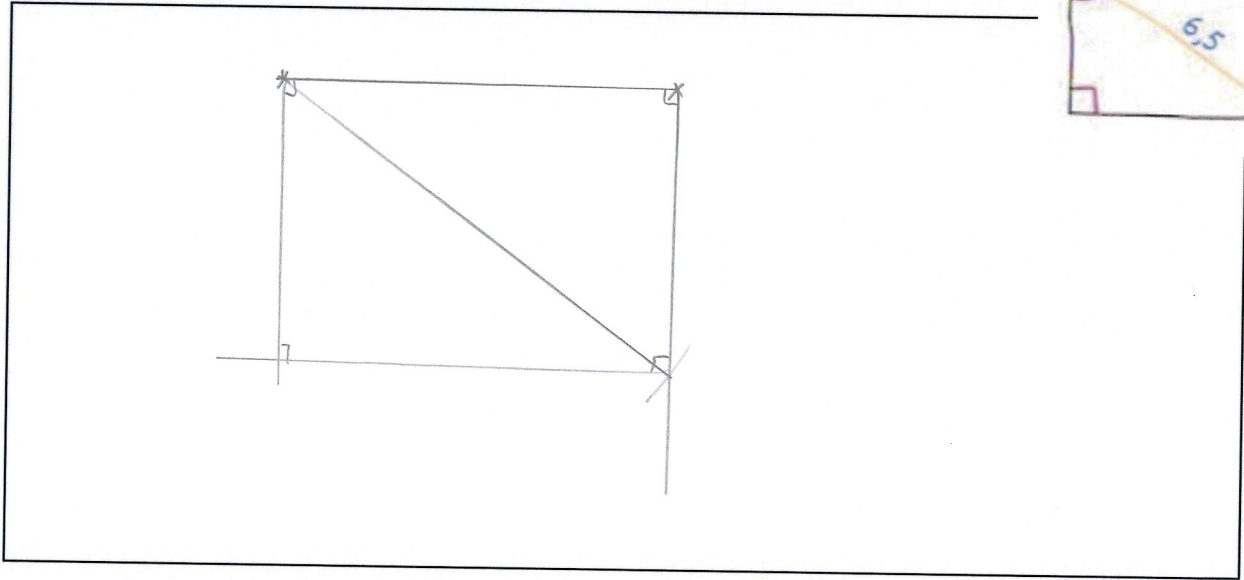
Exercice 9 : Construire un triangle MUR isocèle en R tel que : $RM = 3,7 \text{ cm}$ / $MU = 6,2 \text{ cm}$



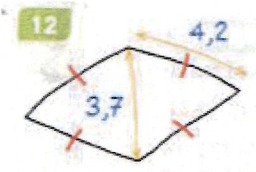
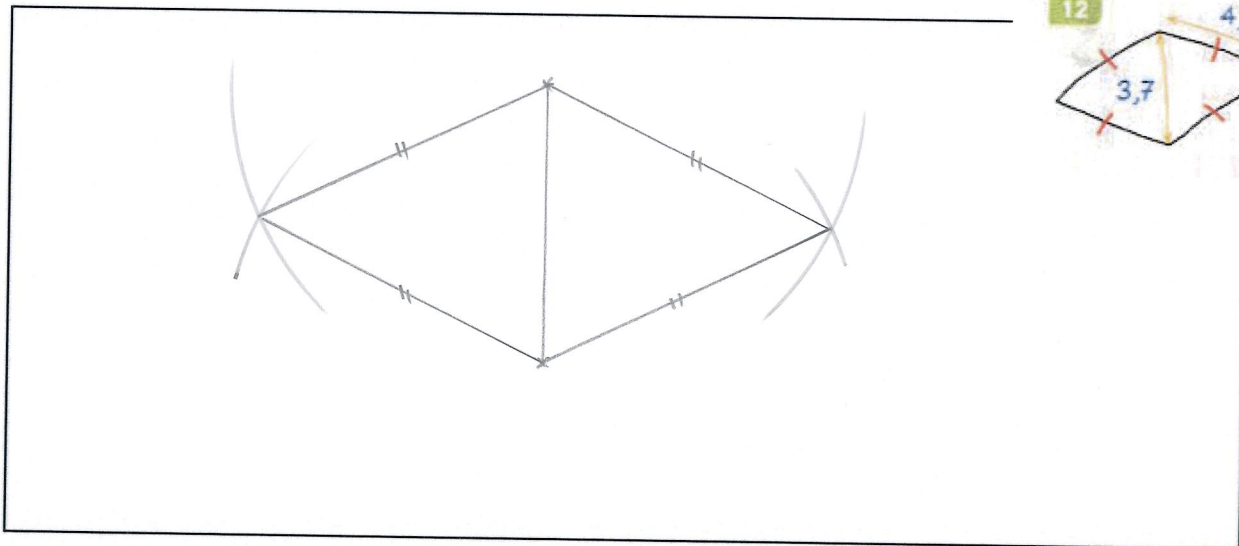
Exercice 10

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

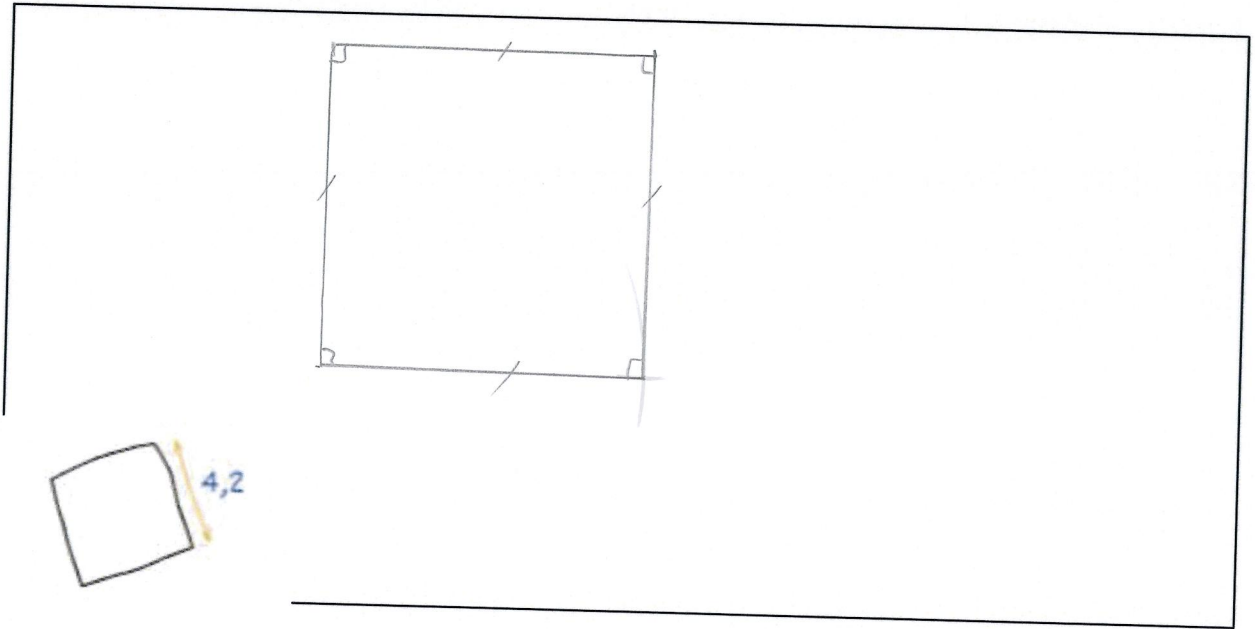
N°1



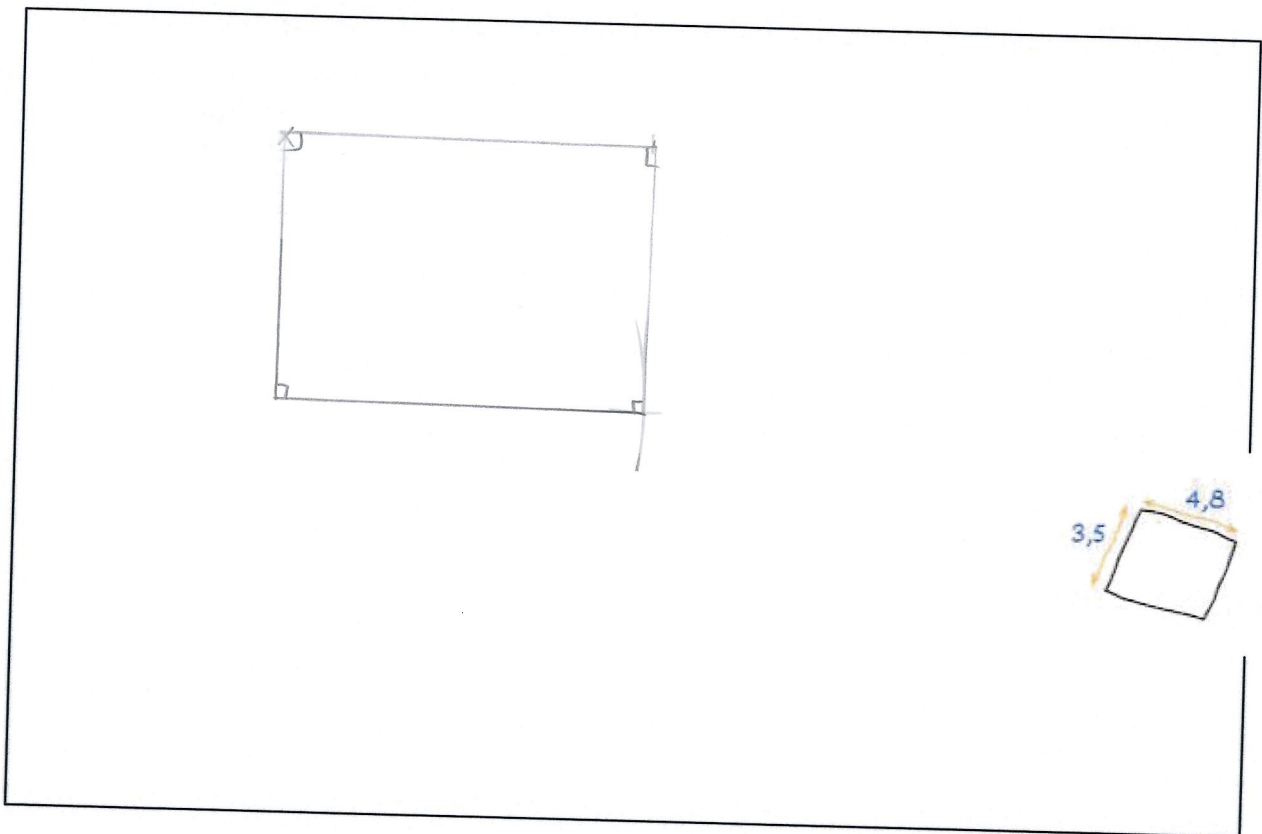
N°2



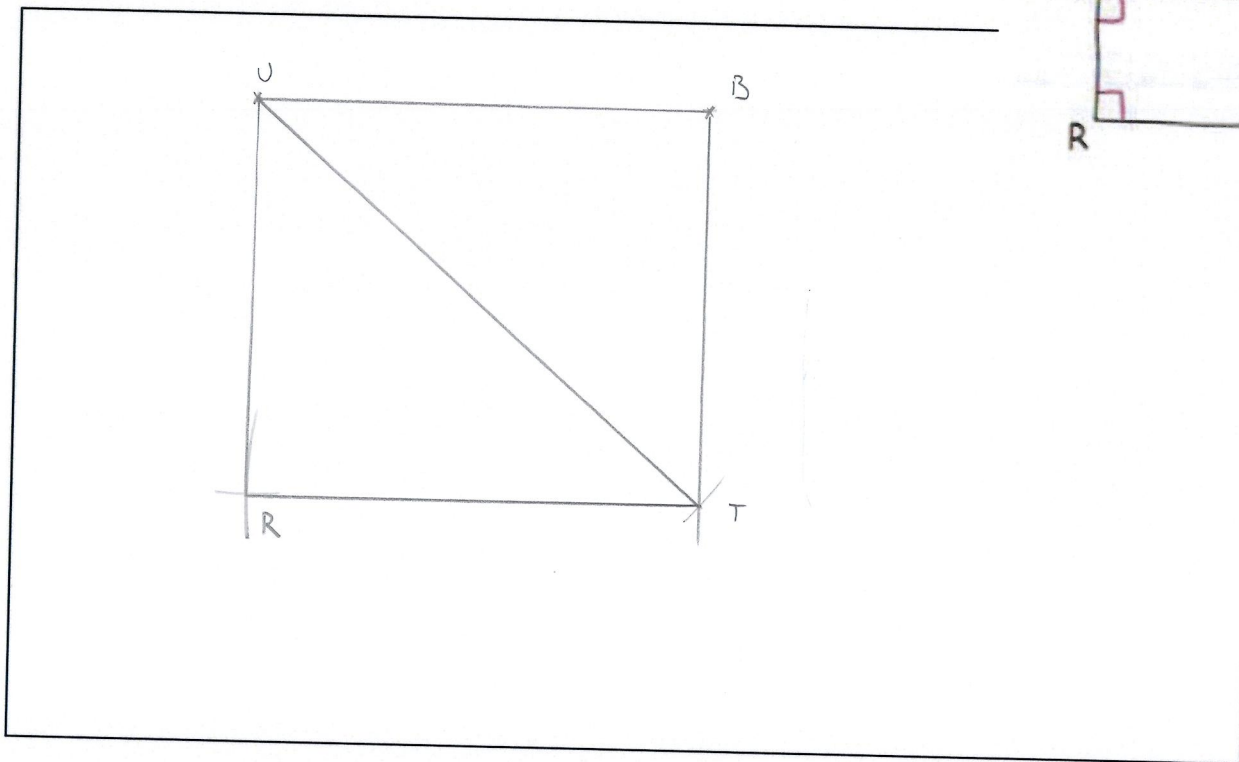
N°3 Ce quadrilatère est un carré.



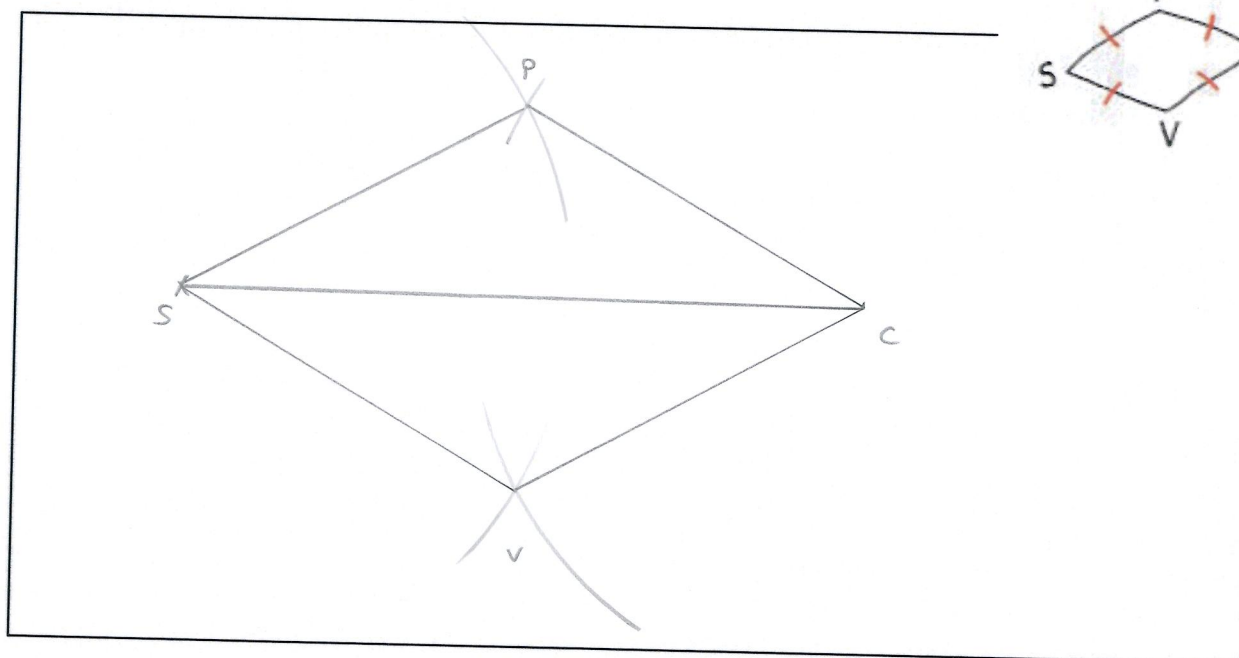
N°4 Ce quadrilatère est un rectangle.



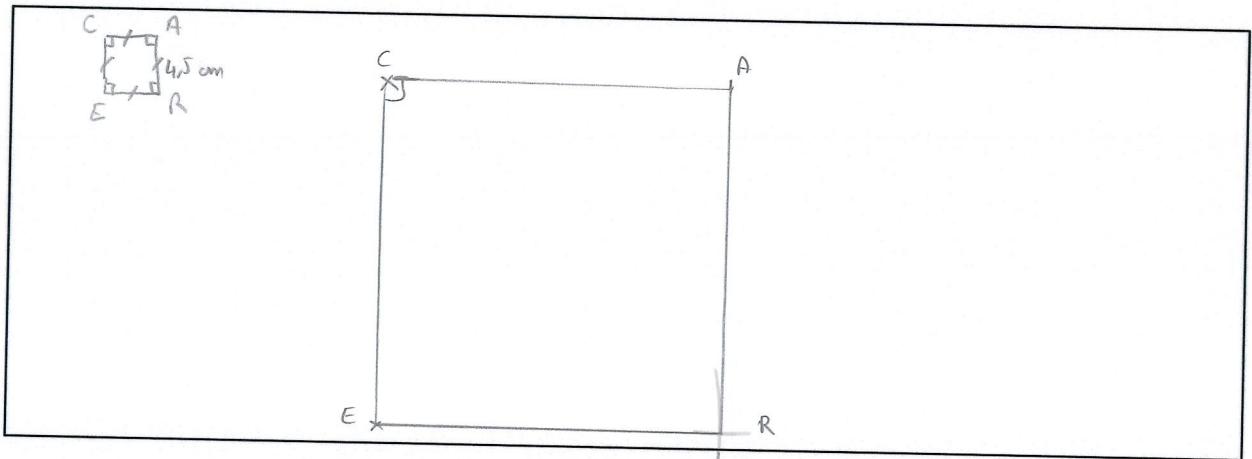
N°5 On donne : $UB = 6$ et $UT = 8$.



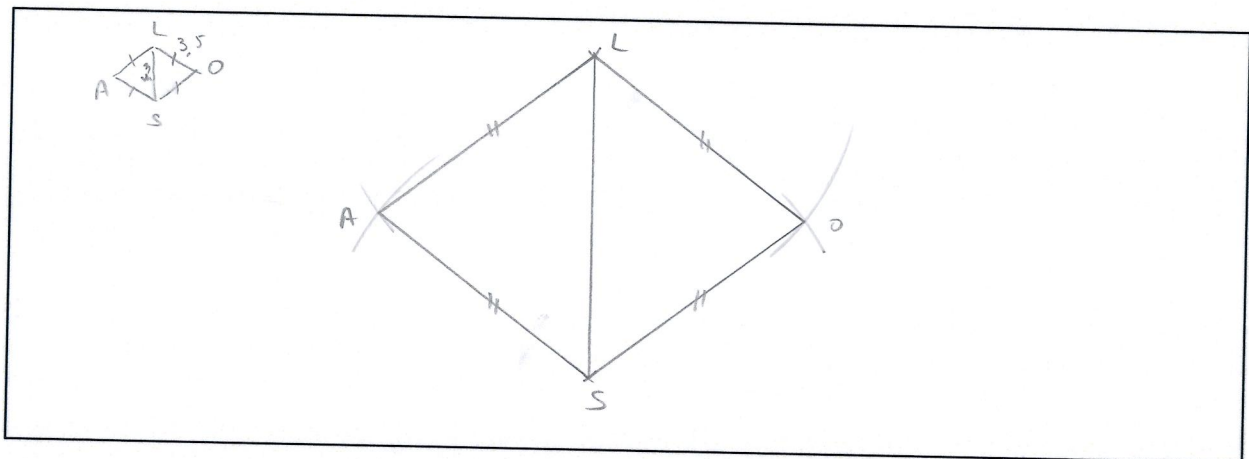
N°6 On donne : $SV = 5,2$ et $SC = 9$



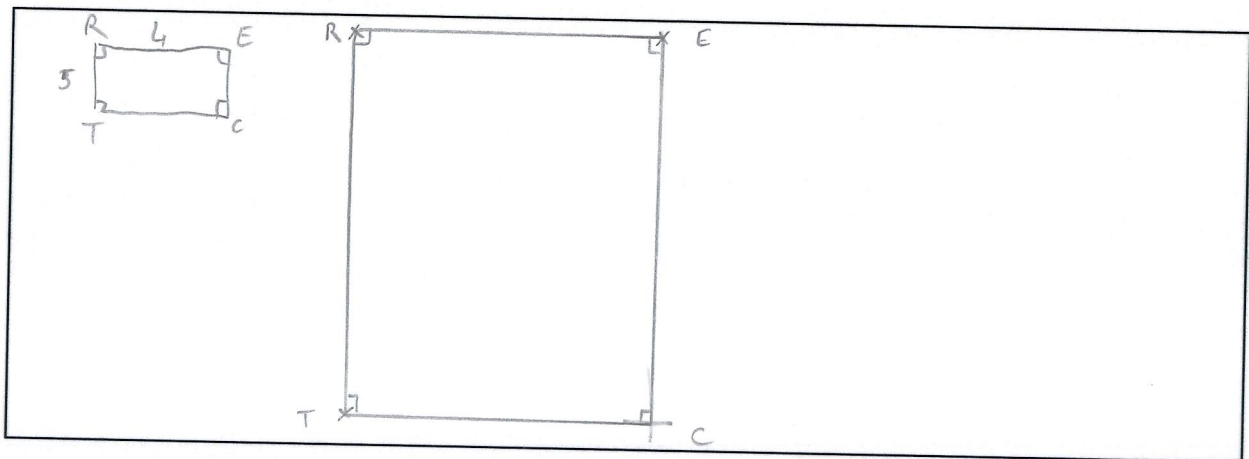
Exercice 11 : Construire un carré CARE tel que : $AR = 4,5$ cm



Exercice 12 : Construire un losange LOSA tel que : $LO = 3,5$ cm / $LS = 4,3$ cm



Exercice 13 : Construire un rectangle RECT tel que : $RE = 4$ cm / $TR = 5$ cm



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

