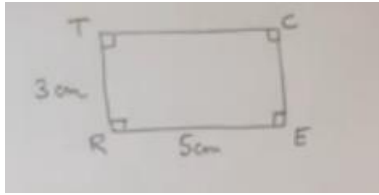
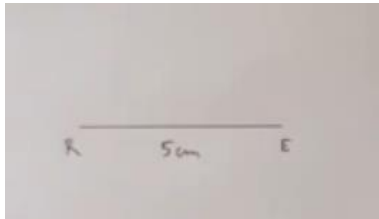


CONSTRUIRE UN RECTANGLE

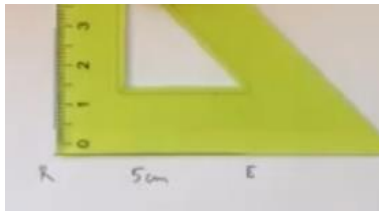


On commencera toujours par un dessin à main levée s'il n'est pas fourni.

On y notera les sommets, les angles, les mesures données.



On trace le segment [RE] de 5cm



A l'aide d'une équerre, on trace la perpendiculaire à [RE] passant par R.

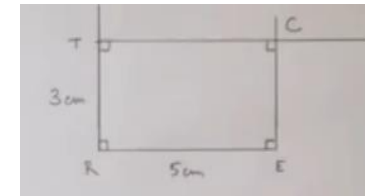
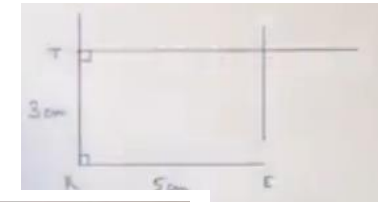


On place le point T sur la perpendiculaire, à 3 cm de R

Pour finir le rectangle, il y a plusieurs méthodes.

Méthode 1

- 1) Je trace la perpendiculaire à (RE) passant par E
- 2) Je trace la perpendiculaire à (RT) passant par T.
- 3) Je place C à l'intersection des 2 perpendiculaires.



Méthode 2

- 1) Je trace un arc de cercle de centre T et de rayon 5cm
- 2) Je trace un arc de cercle de centre E et de rayon 3cm
- 3) A l'intersection des arcs de cercle, je place le point C
- 4) Je trace les 2 segments [TC] et [CE]

