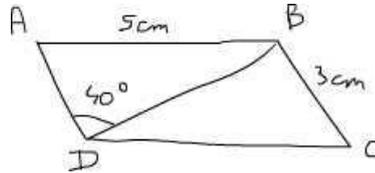
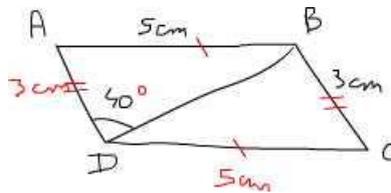

Constructions de parallélogrammes

Pour construire un parallélogramme, on construit un triangle que l'on complète par la méthode de son choix. Il faut donc **toujours** faire un schéma au brouillon **codé** afin de déterminer quel triangle construire d'abord.

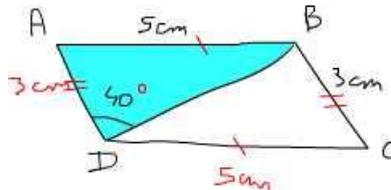
On trace d'abord un parallélogramme à main levée en reportant les mesures de l'énoncé.



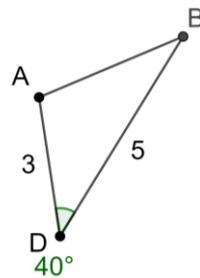
On ajoute les codages que permettent le parallélogramme.



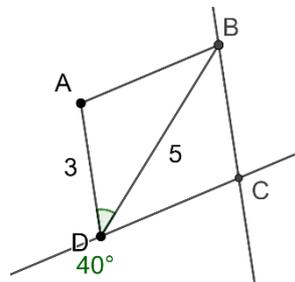
On choisit un triangle que l'on peut tracer : ici ABD



On trace en vraie grandeur ce triangle (il est normal qu'il ne ressemble pas à celui du brouillon) :



On complète par le point manquant, en utilisant l'une des 4 techniques du cours.



Sur ton cahier, trace les parallélogrammes suivants :

- ABCD tel que $AB = 5\text{cm}$; $BC = 6\text{cm}$ et $AC = 7\text{cm}$.
- IJKL tel que $IJ = 5\text{cm}$; $\hat{I} = 60^\circ$ et $IL = 3\text{cm}$.
- EFGH de centre de symétrie O tel que $EF = 5\text{cm}$; $EO = 3\text{cm}$ et $FO = 6\text{cm}$.