

b. Construire un parallélogramme à partir de ses côtés.

A, B et C sont 3 points non alignés. Construire le parallélogramme ABCD.

Aide : <https://youtu.be/BMEBEpdIVAw>

Méthode :

1. On trace les côtés [AB] et [BC].

2. On trace un arc de cercle de centre C et de rayon AB.

3. On trace un arc de cercle de centre A et de rayon BC

« En effet, les côtés opposés d'un parallélogramme ont même longueur. »

4. Les deux arcs de cercle se coupent en D.

5. On trace les côtés [AD] et [CD].

