

$ABCD$ est un parallélogramme tel que $AC = 5$ cm ; $AD = 3,8$ cm et $DB = 8,2$ cm.
 O est le point d'intersection des diagonales.

La parallèle à la droite (DB) passant par C coupe la droite (AD) en E .

- 1/ Construis une figure en expliquant les différentes étapes du tracé.
- 2/ Calcule la longueur AE .
- 3/ Calcule la longueur EC .