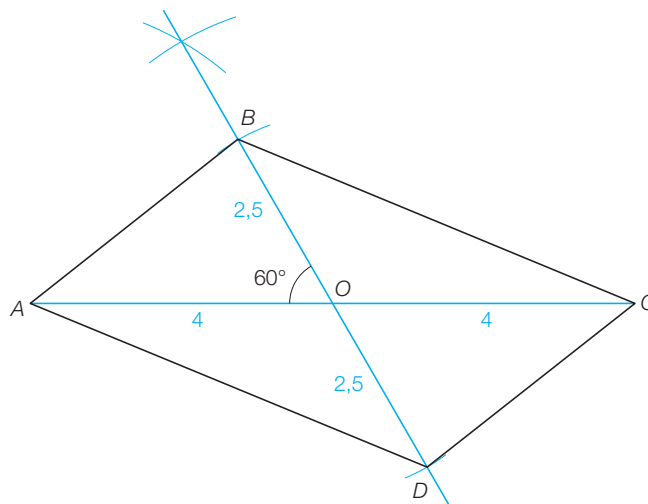


ES37 Les deux...

- a) Tracer un angle de 60° de sommet O ,
reporter un segment $OA = 4$ cm sur un de
ses côtés et un segment $OB = 2,5$ cm sur
l'autre côté.

Construire C et D , tels que O soit le milieu
des segments AC et BD .

Tracer $ABCD$.



- b) Il y a deux solutions, selon que la hauteur correspondant au côté de 7 cm mesure 5 cm ou 4 cm.
Si elle est de 5 cm, on a, par exemple :

Construire un triangle ABH , rectangle en H , tel que $HB = 4$ cm et $AB = 7$ cm.

Tracer une parallèle p à AB , à 5 cm de AB . p coupe AH en D .

Compléter le parallélogramme $ABCD$.

