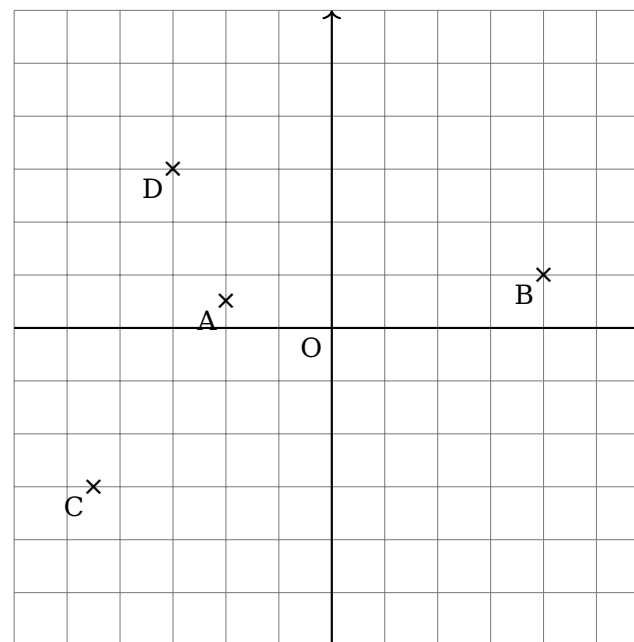


- Lire les coordonnées des points A( ; ), B( ; ), C( ; ) et D( ; ).
- Par le calcul, déterminer le milieu du segment [AB] :
- Par le calcul, déterminer le milieu du segment [CD] :
- Placer les points E et F, tels que  $\overrightarrow{AE} = \overrightarrow{BF} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4,5 \end{pmatrix}$ .
- Déterminer les coordonnées du centre du parallélogramme AEFB.



- Lire les coordonnées des points A( ; ), B( ; ), C( ; ) et D( ; ).
- Par le calcul, déterminer le milieu du segment [AB] :
- Par le calcul, déterminer le milieu du segment [CD] :
- Placer les points E et F, tels que  $\overrightarrow{AE} = \overrightarrow{BF} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4,5 \end{pmatrix}$ .
- Déterminer les coordonnées du centre du parallélogramme AEFB.