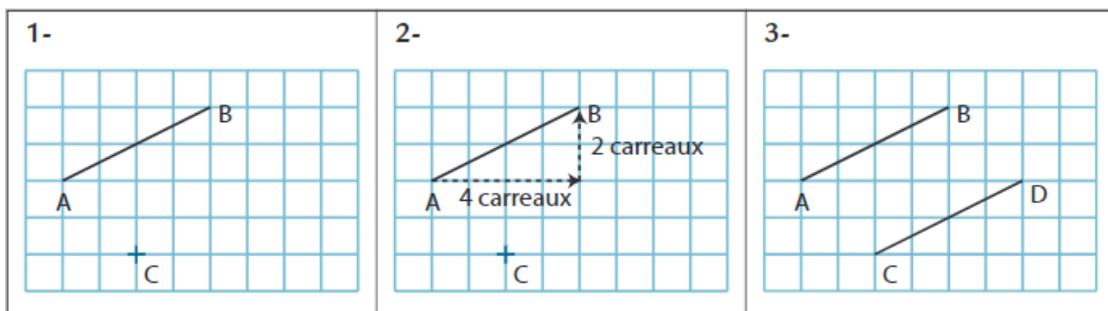


# Fiche d'Exercices : Parallélogrammes

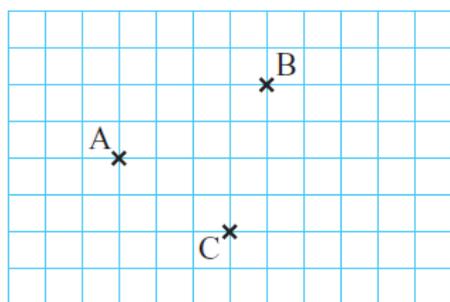
**Exemple :** Voici une méthode pour placer le point D pour que  $[AB]$  soit parallèle à  $[CD]$  et de même longueur.

On obtiendra le parallélogramme  $ABDC$ .

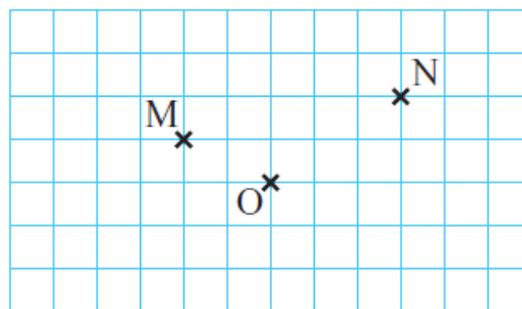


## Exercice 1 :

- 1) Construis le point E tel que  $ABEC$  soit un parallélogramme.
- 2) Même consigne pour que  $BCFA$  et  $AGBC$  soient des parallélogrammes.



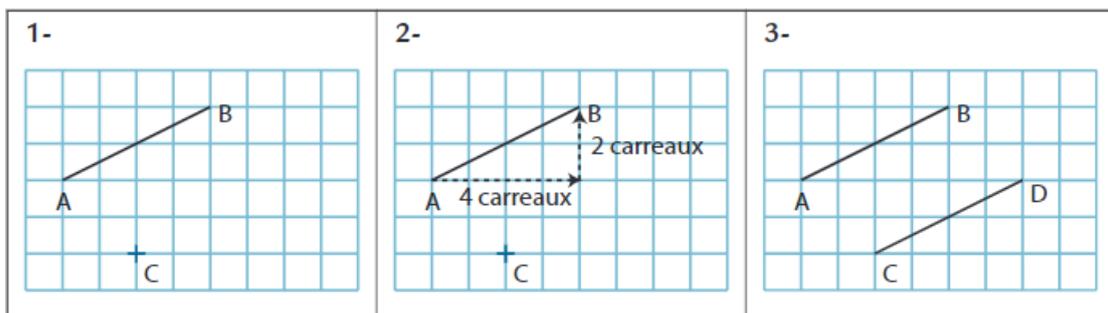
- 3) Place les points P et Q pour que le point O soit le centre de symétrie du parallélogramme  $MNPQ$ .
- 4) Place le point R tel que le quadrilatère  $MNOR$  soit un parallélogramme.



# Fiche d'Exercices : Parallélogrammes

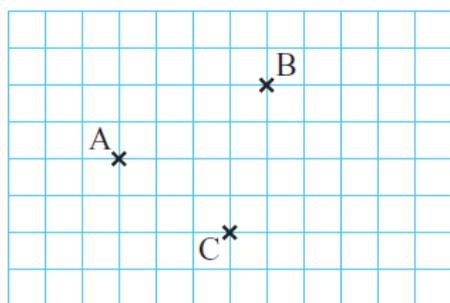
**Exemple :** Voici une méthode pour placer le point D pour que  $[AB]$  soit parallèle à  $[CD]$  et de même longueur.

On obtiendra le parallélogramme  $ABDC$ .

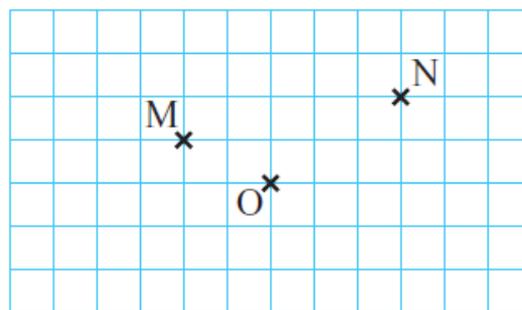


## Exercice 1 :

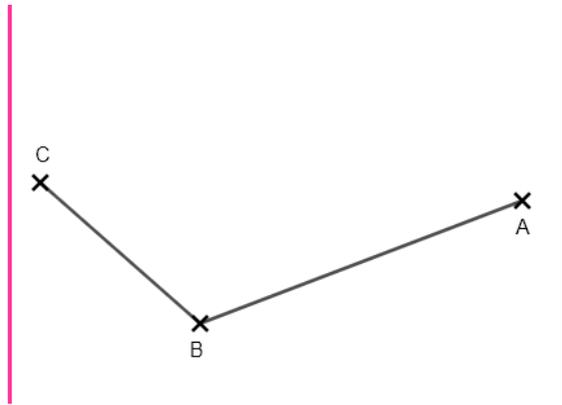
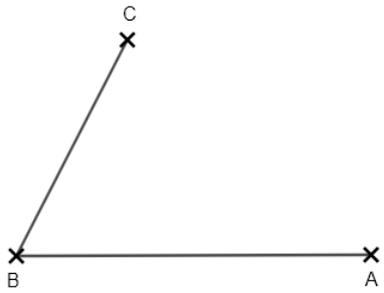
- 1) Construis le point E tel que  $ABEC$  soit un parallélogramme.
- 2) Même consigne pour que  $BCFA$  et  $AGBC$  soient des parallélogrammes.



- 3) Place les points P et Q pour que le point O soit le centre de symétrie du parallélogramme  $MNPQ$ .
- 4) Place le point R tel que le quadrilatère  $MNOR$  soit un parallélogramme.

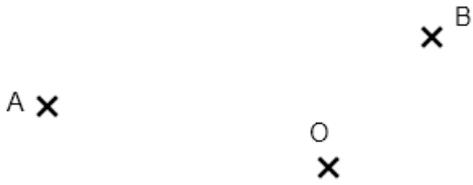


**Exercice 2 : SANS CARREAUX** : Dans tous les cas, trace le parallélogramme ABCD :

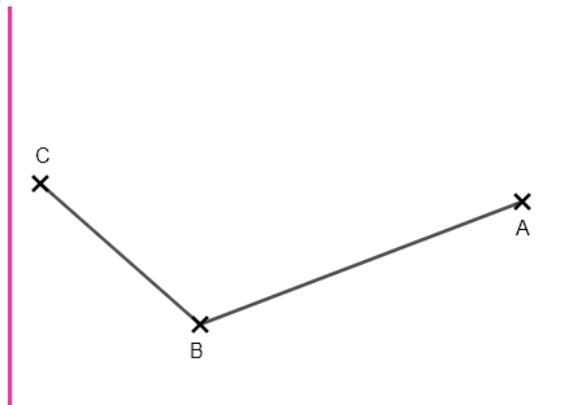
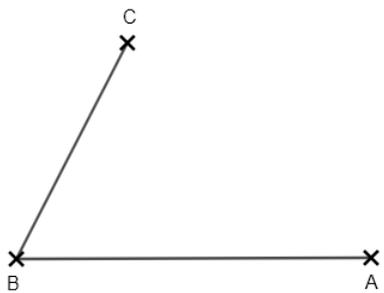


A  
X

**Exercice 3 : SANS CARREAUX** : Dans tous les cas, trace le parallélogramme ABCD de centre O.



**Exercice 2 : SANS CARREAUX** : Dans tous les cas, trace le parallélogramme ABCD :



A  
X

**Exercice 3 : SANS CARREAUX** : Dans tous les cas, trace le parallélogramme ABCD de centre O.

