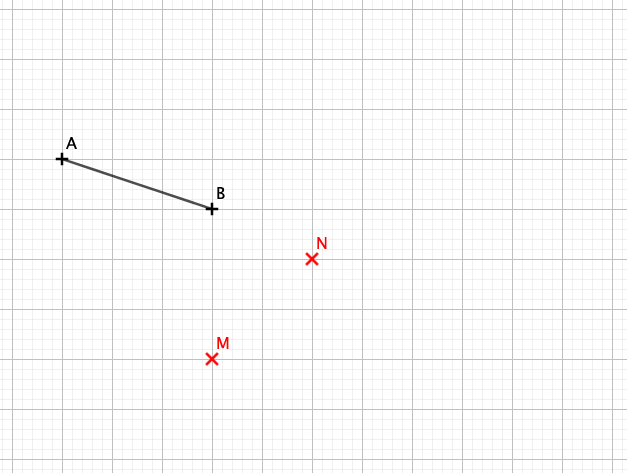
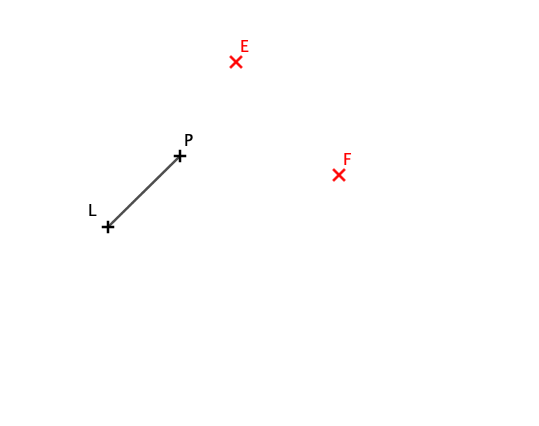
Construction **sur quadrillage** :

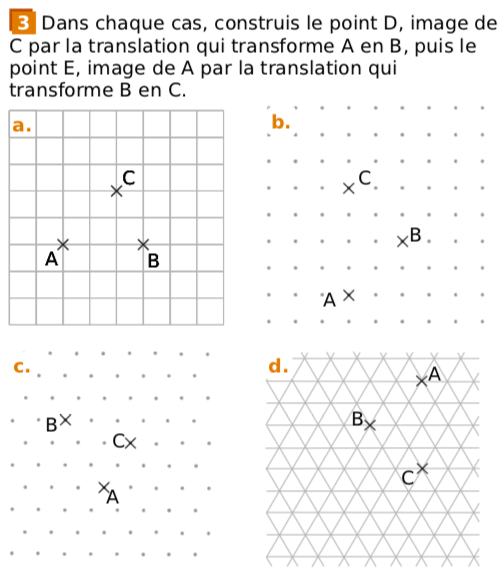
Construire [A’B’], l’image du segment [AB] par la translation qui transforme M en N.

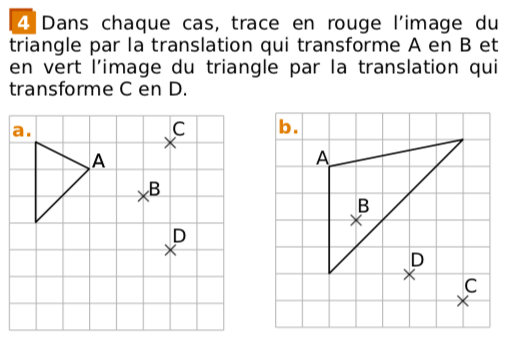


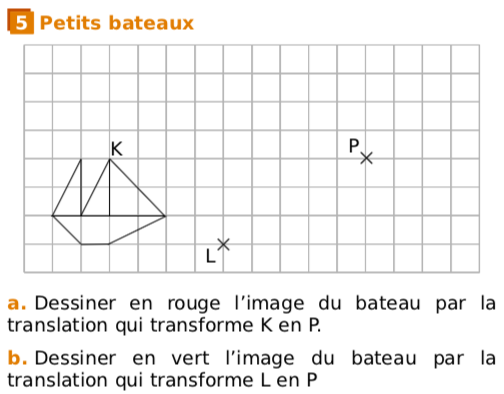
Construction **sur feuille blanche** :

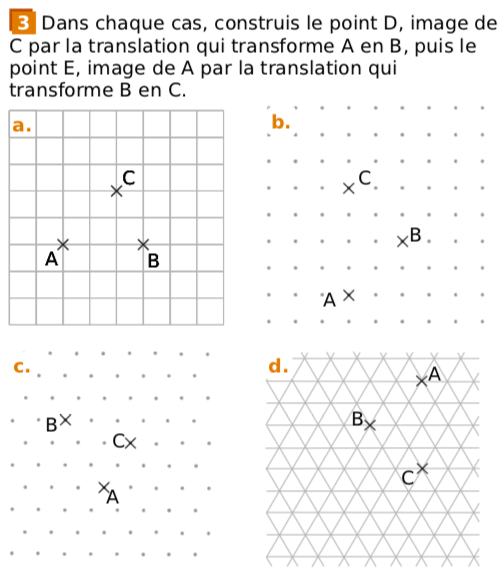
Construire [L’P’], l’image du segment [LP] par la translation qui transforme E en F.

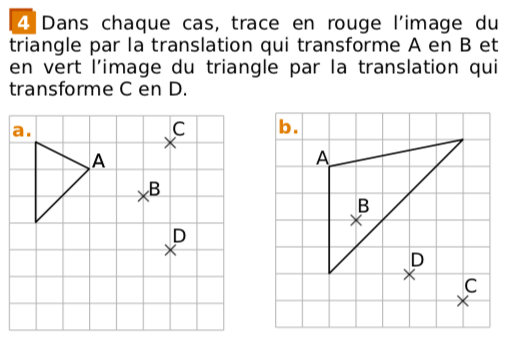


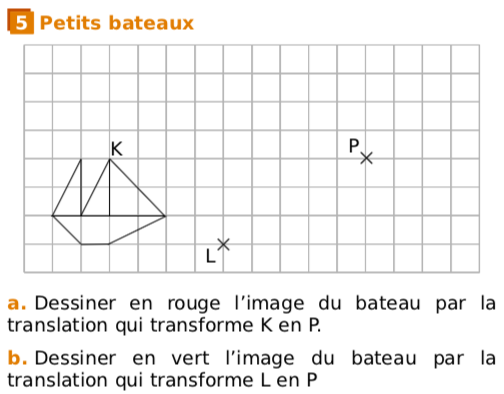






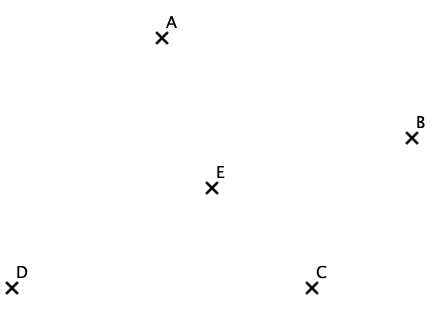






Exercice 6

1) Construire les points A’, B’, C’, images respectives des points A, B et C par la translation qui transforme D en E.

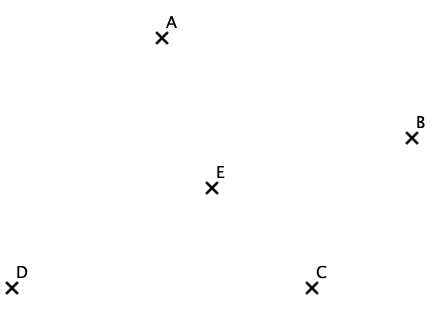


2) Quelle est la nature du quadrilatère AA’B’B ?

3) Nommer d’autres quadrilatères de ce type sur cette figure.

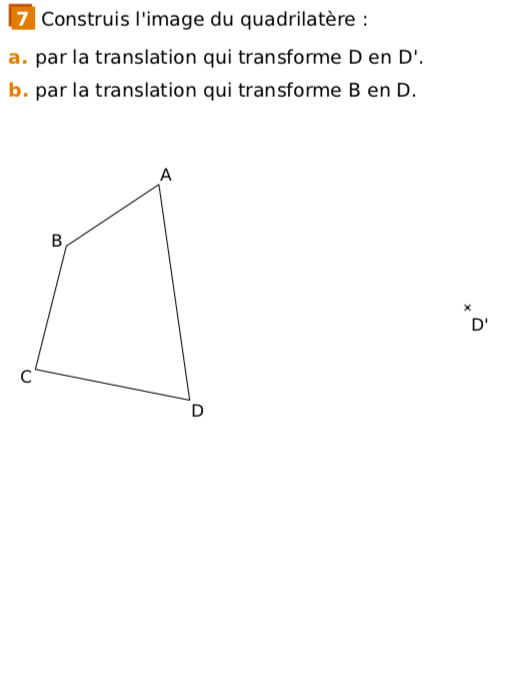
Exercice 6

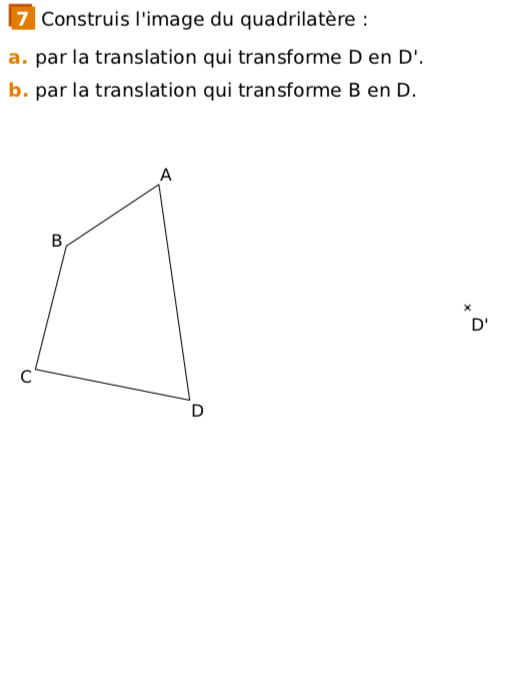
1) Construire les points A’, B’, C’, images respectives des points A, B et C par la translation qui transforme D en E.

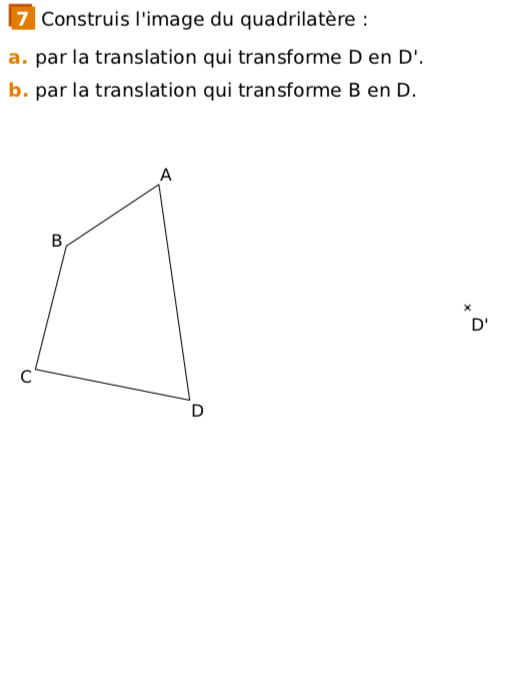


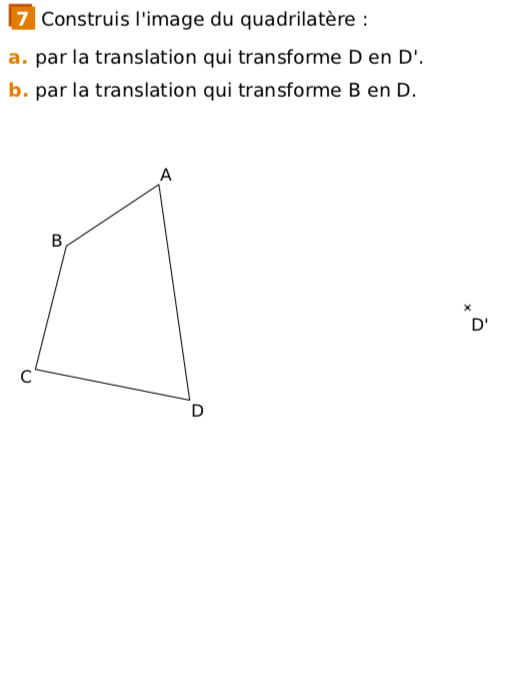
2) Quelle est la nature du quadrilatère AA’BB’ ?

3) Nommer d’autres quadrilatères de ce type sur cette figure.









Exercice 8

1) Construire le losange PLOT tel que PO = 6 cm et TL = 4 cm.

2) Construire M, A et G les images respectives des points L, O et T par la translation qui transforme P en O.

3) Quelle est la nature du quadrilatère MAGO ? Justifier.

Exercice 9

STE est un triangle rectangle en T et P est l’image de E par la translation qui transforme T en S.

Quelle est la nature du quadrilatère STEP ? Justifier.

Exercice 8

1) Construire le losange PLOT tel que PO = 6 cm et TL = 4 cm.

2) Construire M, A et G les images respectives des points L, O et T par la translation qui transforme P en O.

3) Quelle est la nature du quadrilatère MAGO ? Justifier.

Exercice 9

STE est un triangle rectangle en T et P est l’image de E par la translation qui transforme T en S.

Quelle est la nature du quadrilatère STEP ? Justifier.

Exercice 8

1) Construire le losange PLOT tel que PO = 6 cm et TL = 4 cm.

2) Construire M, A et G les images respectives des points L, O et T par la translation qui transforme P en O.

3) Quelle est la nature du quadrilatère MAGO ? Justifier.

Exercice 9

STE est un triangle rectangle en T et P est l’image de E par la translation qui transforme T en S.

Quelle est la nature du quadrilatère STEP ? Justifier.