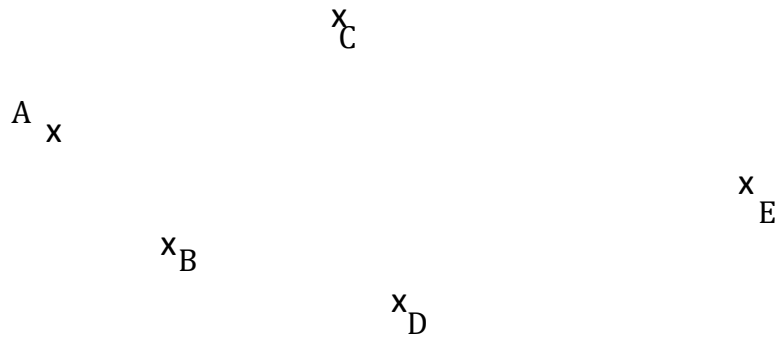




Construction d'un point et d'une figure par une translation

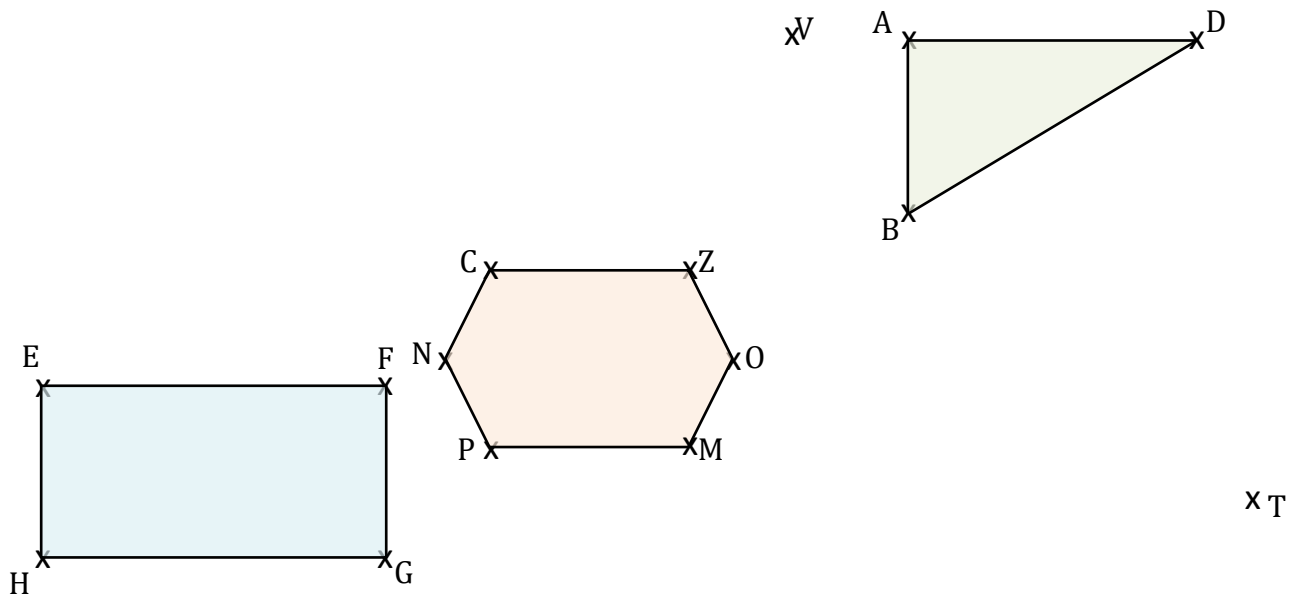
Exercice n°1 :

- 1) Construire le point A' image du point A par la translation qui transforme D en E.
- 2) Construire le point B' image du point B par la translation qui transforme C en D.
- 3) Construire le point C' image du point C par la translation qui transforme E en D.
- 4) Construire le point D' image du point D par la translation qui transforme B en A.
- 5) Construire le point E' image du point E par la translation qui transforme A en D.



Exercice n°2 :

- 1) Construire le triangle A'B'D' l'image du triangle ABD par la translation qui transforme T en G.
- 2) Construire le rectangle E'F'G'H' l'image du carré EFGH par la translation qui transforme F en V.
- 3) Construire l'hexagone C'Z'O'M'P'N' l'image de l'hexagone par la translation qui transforme H en G.

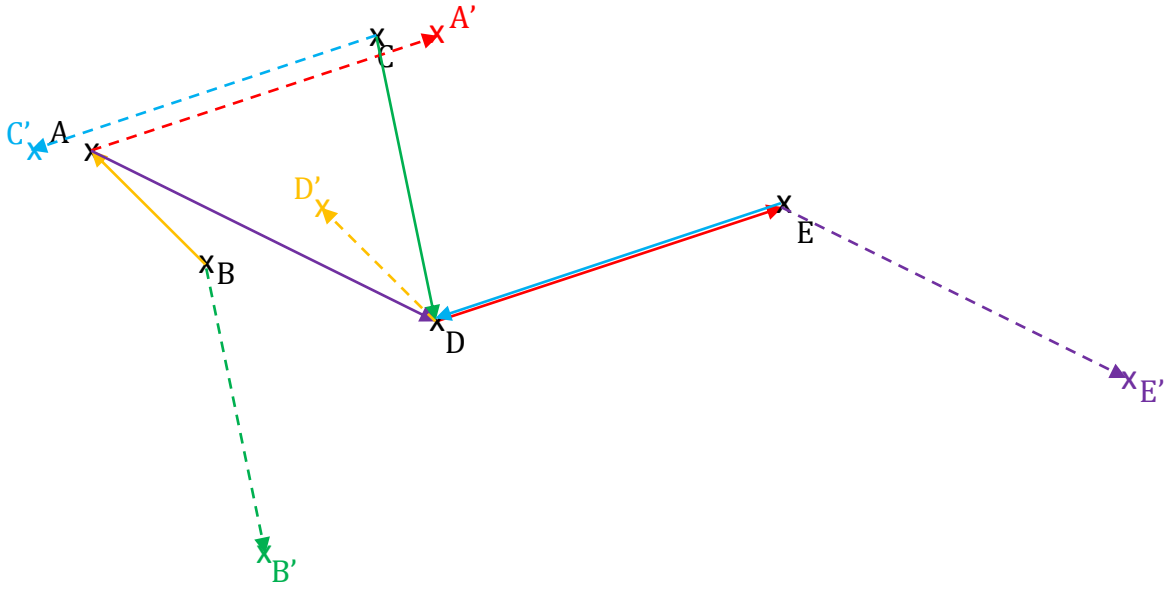




Correction

Exercice n°1 :

- 1) Construire le point A' image du point A par la translation qui transforme D en E .
- 2) Construire le point B' image du point B par la translation qui transforme C en D .
- 3) Construire le point C' image du point C par la translation qui transforme E en D .
- 4) Construire le point D' image du point D par la translation qui transforme B en A .
- 5) Construire le point E' image du point E par la translation qui transforme A en D .



Exercice n°2 :

- 1) Construire le triangle $A'B'D'$ l'image du triangle ABD par la translation qui transforme T en G .
- 2) Construire le rectangle $E'F'G'H'$ l'image du carré $EFGH$ par la translation qui transforme F en V .
- 3) Construire l'hexagone $C'Z'O'M'P'N'$ l'image de l'hexagone par la translation qui transforme H en G .

