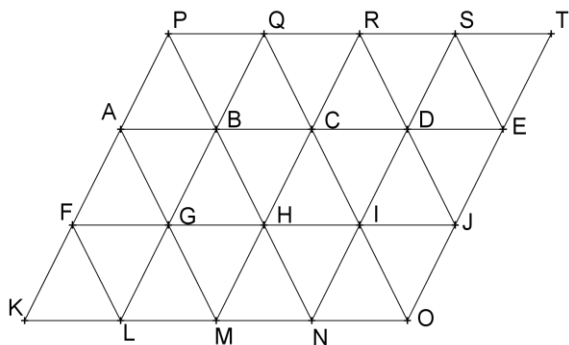


Exercice 1 : Compléter les phrases



- L'image de APB par la translation qui transforme A en B est
- L'image de BCHG par la translation qui transforme L en N est
- L'image de SDE par la translation qui transforme C en K est
- L'image de par la translation qui transforme M en H est BCG.
- L'image de par la translation qui transforme A en C est IJON.
- L'image de par la translation qui transforme D en H est FAG.
- L'image de LMG par la translation qui transforme est BQC.
- L'image de HJOM par la translation qui transforme est GINL.
- L'image de LBN par la translation qui transforme est MCO.

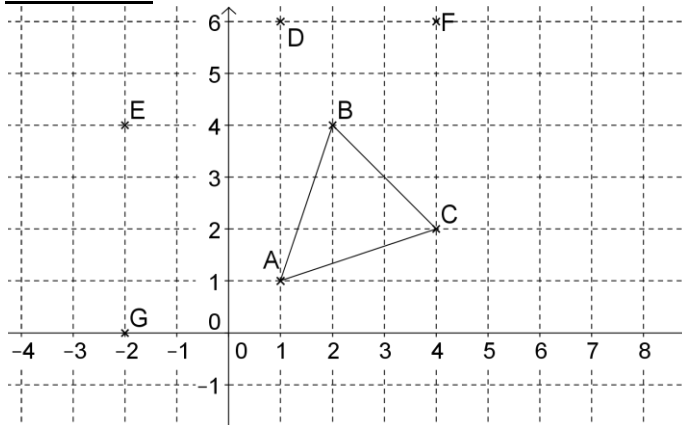
1. Tracer l'image de la voiture noire par la translation qui transforme A en B.
2. Tracer l'image de la voiture noire par la translation qui transforme A en C
3. Comment passe-t-on de la voiture 2 à la voiture 3 ?

.....

.....

.....

Exercice 3 :



1. Construire $A_1B_1C_1$ image de ABC par la translation qui transforme D en F.
2. Construire $A_2B_2C_2$ image de ABC par la translation qui transforme E en G.
3. Construire $A_3B_3C_3$ image de ABC par la translation qui transforme D en E.
4. Compléter le tableau avec les coordonnées des points :

A		B		C	
A_1		B_1		C_1	
A_2		B_2		C_2	
A_3		B_3		C_3	

5. Que remarque-ton par rapport à la première ligne ?

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

