

ACTIVITÉ 3.1

Compléter les des phrases suivantes par les points qui conviennent:

1. M a pour image M' par la translation qui transforme A en B donc est un parallélogramme.
2. C a pour image D par la translation qui transforme A en B donc est un parallélogramme.
3. G a pour image H par la translation qui transforme A en B donc est un parallélogramme.
4. M a pour image M' par la translation qui transforme E en F donc est un parallélogramme.
5. a pour image par la translation qui transforme E en F donc R S F E est un parallélogramme.
6. a pour image par la translation qui transforme A en B donc A B M' M est un parallélogramme.
7. a pour image par la translation qui transforme A en B donc A B E F est un parallélogramme.
8. a pour image par la translation qui transforme A en B donc M' M A B est un parallélogramme.
9. M a pour image M' par la translation qui transforme en donc A B M' M est un parallélogramme.
10. I a pour image J par la translation qui transforme en donc I J K L est un parallélogramme.
11. M a pour image M' par la translation qui transforme en donc M A B M' est un parallélogramme.
12. A a pour image B par la translation qui transforme en donc R S B A est un parallélogramme.

ACTIVITÉ 3.2

Construire les points suivants :

1. M_1 , image de M par la translation qui transforme A en C (donc est un parallélogramme).
2. N_1 , image de N par la translation qui transforme A en C (donc est un parallélogramme).
3. P_1 , image de P par la translation qui transforme B en C (donc est un parallélogramme).
4. I_1 , image de I par la translation qui transforme C en A (donc est un parallélogramme).
5. J_1 , image de J par la translation qui transforme A en N (donc est un parallélogramme).

M
XA
XC
XJ
XN
XB
XI
XP
X