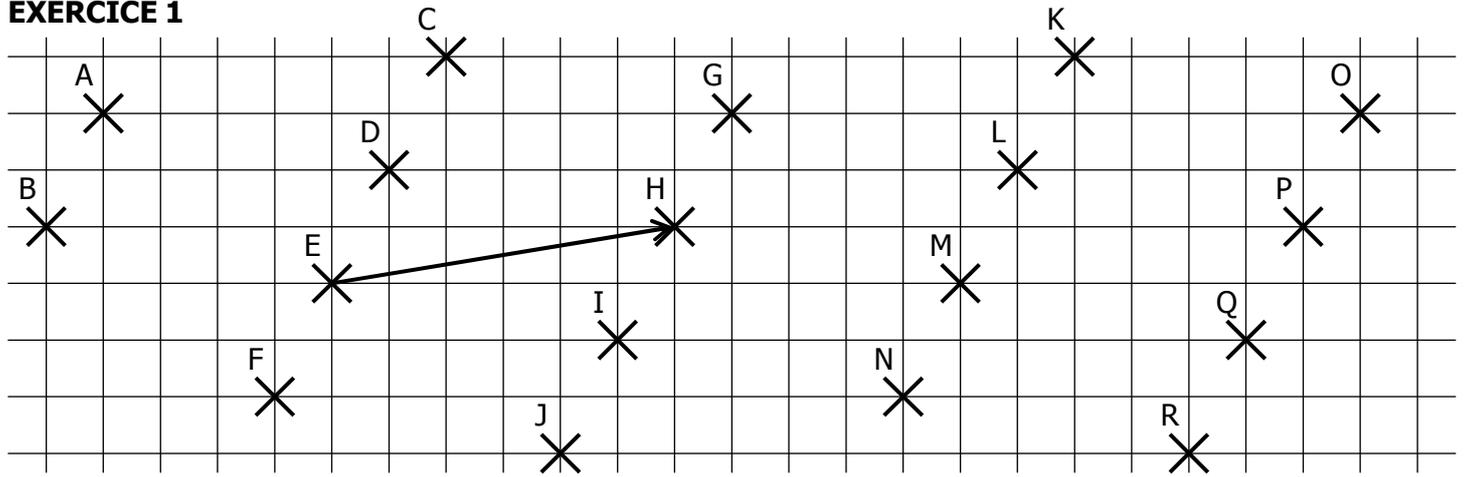


FICHE 1 : TRANSLATION D'UN POINT

EXERCICE 1



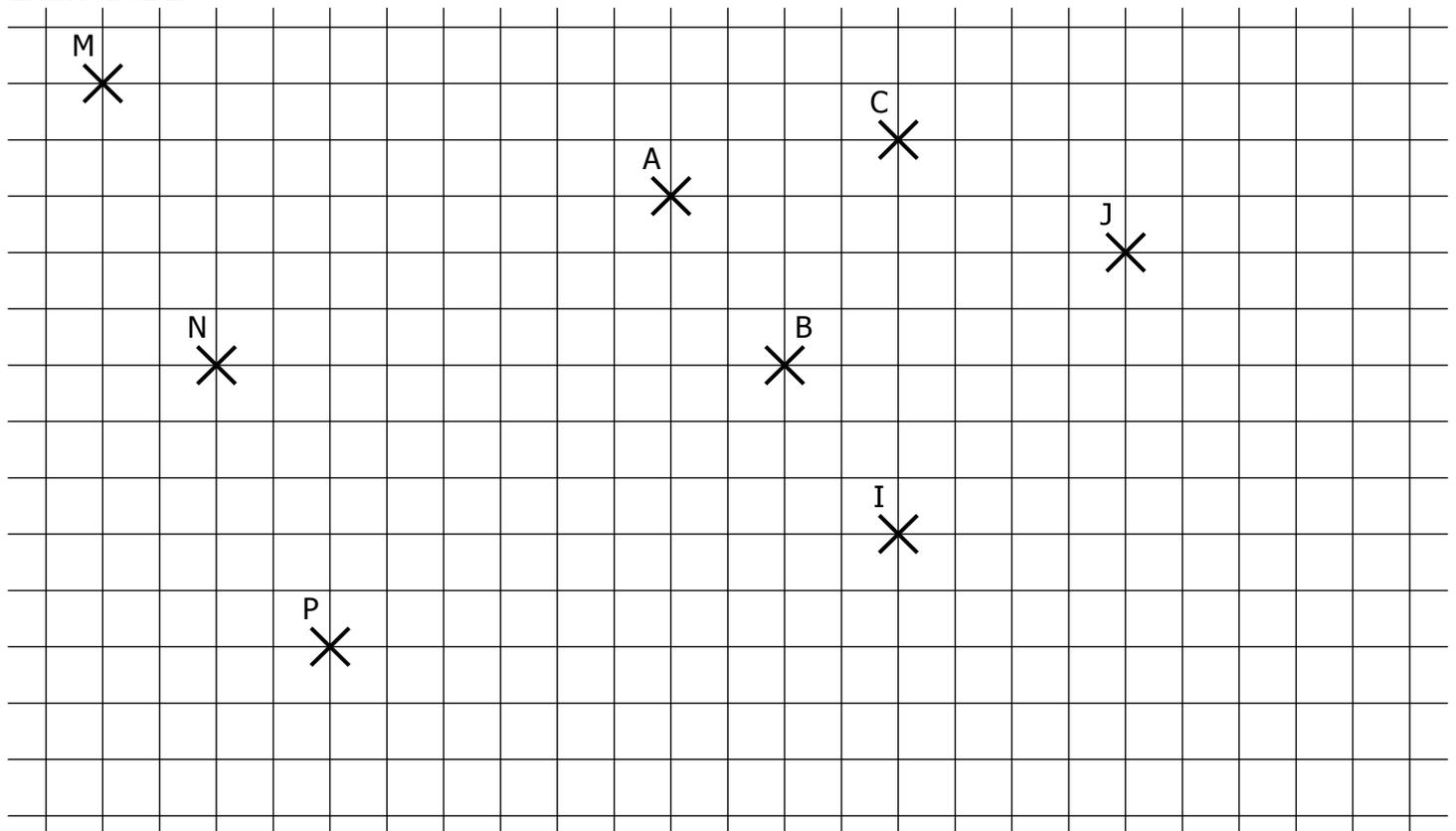
a. Par la translation qui transforme E en H :

- Quelle est l'image de M ?
- Quelle est l'image de I ?
- Quelle est l'image de B ?
- Quelle est l'image de L ?
- Quelle est l'image de J ?

b. Par la translation qui transforme D en M :

- Quelle est l'image de C ?
- Quelle est l'image de H ?
- Quelle est l'image de B ?
- Quelle est l'image de I ?
- Quelle est l'image de E ?

EXERCICE 2



- a.** Construire le point M_1 , image de M par la translation qui transforme A en B.
- b.** Construire le point N_1 , image de N par la translation qui transforme A en B.
- c.** Construire le point P_1 , image de P par la translation qui transforme A en B.
- d.** Construire le point M_2 , image de M par la translation qui transforme A en C.
- e.** Construire le point N_2 , image de N par la translation qui transforme A en C.
- f.** Construire le point P_2 , image de P par la translation qui transforme A en C.
- g.** Construire le point I_3 , image de I par la translation qui transforme M en N.
- h.** Construire le point J_3 , image de J par la translation qui transforme M en N.
- i.** Construire le point A_4 , image de A par la translation qui transforme B en A.
- j.** Construire le point B_4 , image de B par la translation qui transforme B en A.