

Nom :

prénom :

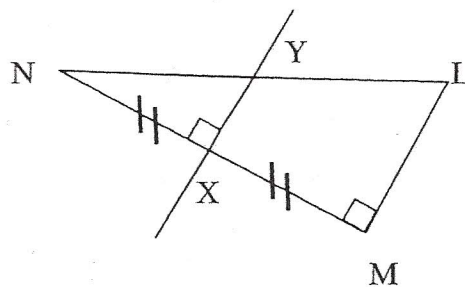
classe :

Calculatrice interdite. Exercice n°5 à faire sur l'énoncé.

exercice n°1 : 3 pts

D'après le codage de la figure ci-contre :

- 1) Démontrer que $(XY) \parallel (ML)$.
- 2) Démontrer que Y est le milieu de $[LN]$.



$Y \in [NL]$
 $X \in [NM]$

exercice n°3 : 3 pts

Sur la figure ci-contre, on sait que :

- ABCD est un parallélogramme de centre O ;
- B est le milieu de $[AE]$.

Montrer que $(OB) \parallel (CE)$.

