

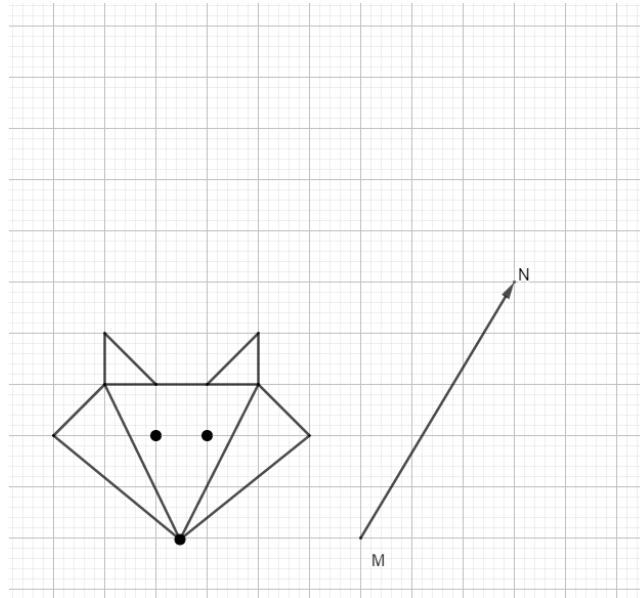
Nom :
Prénom :

Classe :
Date :

DM n°1

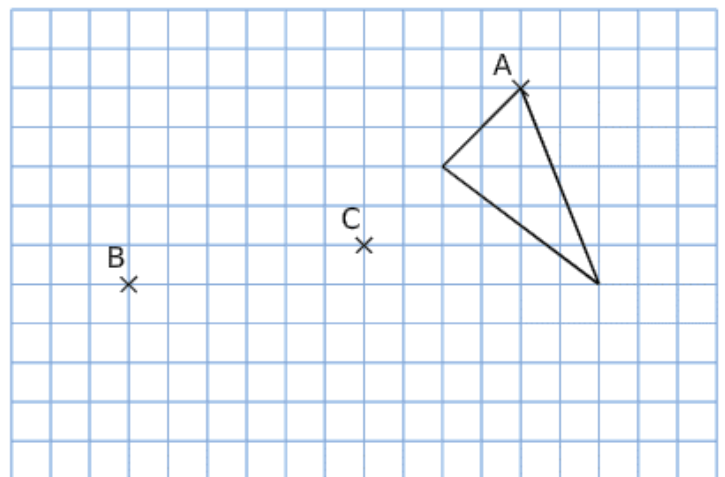
Compétences	TS	S	F	I
Construire l'image d'une figure par translation				
Utiliser les propriétés de la translation				

Exercice 1 : Construire l'image de la figure par la translation qui transforme M en N.



Exercice 2 :

- 1) Construire en bleu l'image de la figure par la translation qui transforme A en B.
- 2) Construire en rouge l'image de la figure par la translation qui transforme B en C.
- 3) Quelle translation transforme le triangle noir en triangle rouge ?



Exercice 3 :

Ces deux figures sont images l'une de l'autre par une translation.

Complète :

$E'D' = \dots\dots\dots$

$\widehat{B'A'I'} = \dots\dots\dots$

