

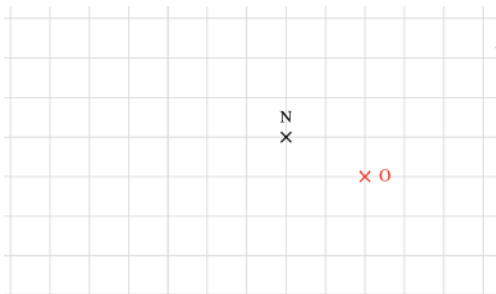
1

L'homothétie peut être associée à

- ☐ agrandir ou réduire
- ☐ faire tourner
- ☐ un glissement "rectiligne"
- ☐ un demi-tour
- ☐ un pliage

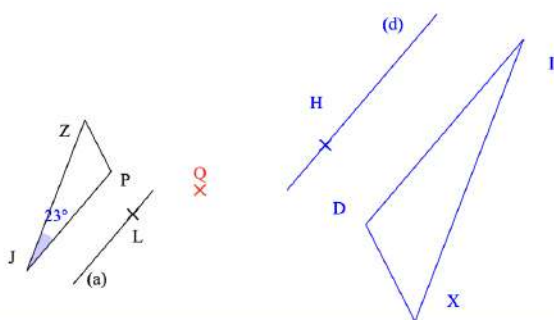
2

Place l'image  $N'$  du point  $N$  par l'homothétie de centre  $O$  et de rapport 3.



3

La figure bleue est l'image de la figure noire par l'homothétie de centre  $Q$  et de rapport  $-1,87$ .



Quelle est l'image du point  $L$  ?