

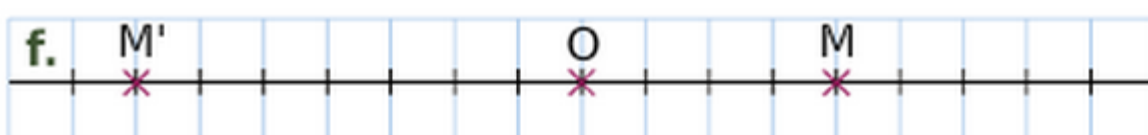
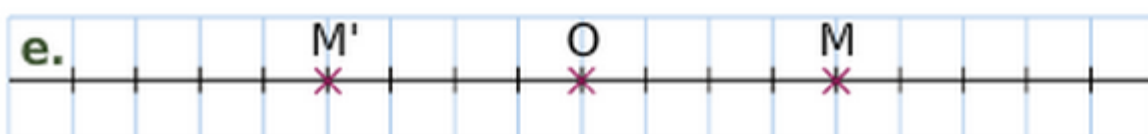
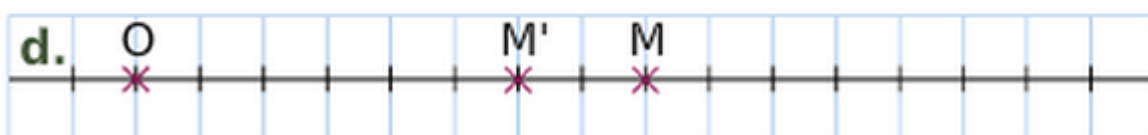
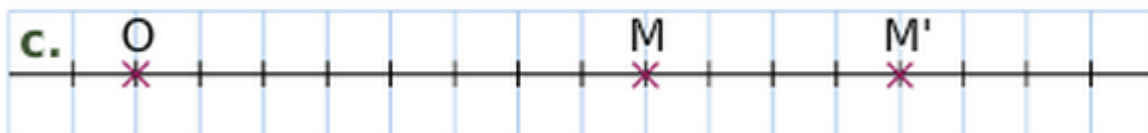
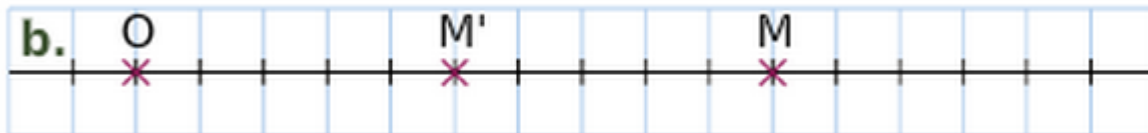
Exercice de maths en troisieme



Les homothéties

Exercice 4 : préciser le rapport de l'homothétie.

On considère les figures suivantes.



- Dans chaque cas, précisez le rapport de l'homothétie de centre O qui transforme M en M'.

	a.	b.	c.	d.	e.	f.
Rapport						

- Pour chaque homothétie, précisez s'il s'agit d'un agrandissement ou d'une réduction.

	a.	b.	c.	d.	e.	f.
Réduction						
Agrandissement						