

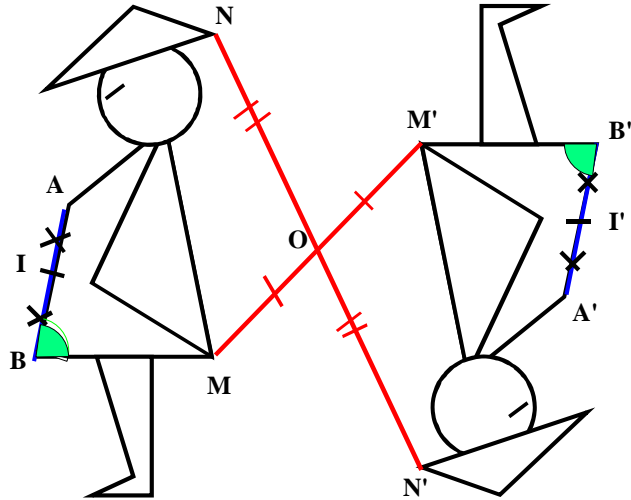


NOM : ..... Prénom : .....

<u>Observations :</u>	<b>NOTE</b>
	..... / 20
<u>Signature :</u>	

« Le cours »  
Complète :

SYMETRIE .....DE ..... O

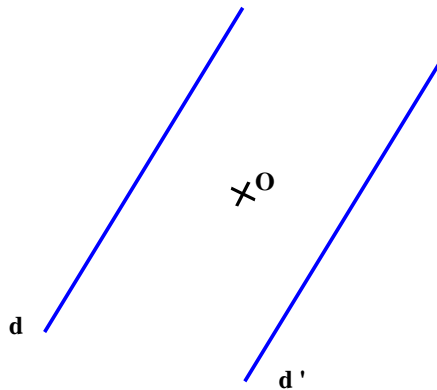


O est le .....du segment [MM'] et [NN']

Propriétés : La symétrie centrale conserve :

- ..... : A, I, B .....donc A', I', B' .....
- Le ..... des segments :  $AB = \dots\dots\dots$  donc  $A'B' = \dots\dots\dots$
- La ..... des segments : ..... = .....
- La mesure des ..... : ..... = .....
- ..... des polygones et des disques.

Symétrique d'une droite : (d') ..... (d)



Symétrique d'une figure : On obtient la figure symétrique en ..... le calque autour du point O d'un .....