

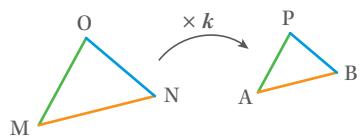
Je révise avec une carte mentale – ex. 39 p. 221

Longueurs des côtés

Les longueurs des côtés de deux triangles semblables sont deux à deux.

Exemple :

Côtés de OMN	OM	$\times k$
Côtés associés de PAB	

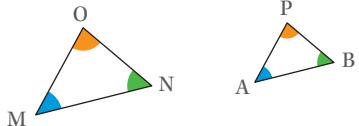


TRIANGLES SEMBLABLES

Mesures des angles

Les mesures des angles de deux triangles semblables sont deux à deux.

Exemple :

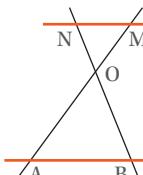
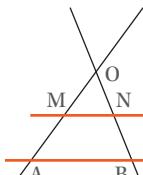


Théorème de THALÈS

Si deux droites sont coupées par deux droites , alors

Exemple :

$$\frac{OM}{.....} = \frac{.....}{.....} = \frac{.....}{.....}$$



$(MN) \parallel (AB)$

Réciproque du théorème de THALÈS

Si sont alignés dans le même ordre que et

si = alors

.....