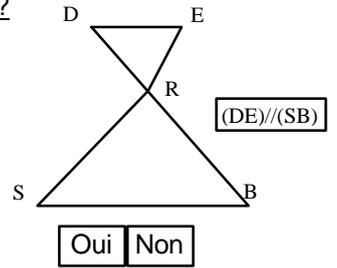
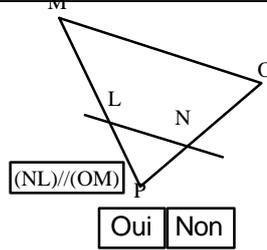
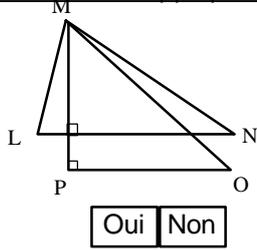
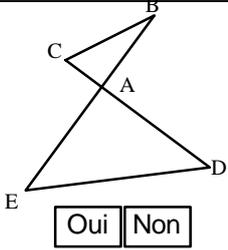


Rappel de l'énoncé de Thalès:

Si

alors

1- Dans chacun des cas suivants: Peut-on appliquer le théorème de Thalès ? Pourquoi ?



2- ABC et BDE sont 2 triangles auxquels on peut appliquer le théorème de Thalès et A, B, D sont alignés. Dessiner toutes les configurations possibles, puis compléter les tableaux suivants.

Sommets de	A	B	C	Côtés de ABC	[BA]	[BC]	[AC]
Sommets associés de BDE				Côtés associés de BDE			

Ecrire les quotients égaux :

3- Dans chacune des configurations suivantes, on peut retrouver des « configurations de Thalès ». Dans chaque cas, dessinez les à main levée puis écrire les quotients égaux .

