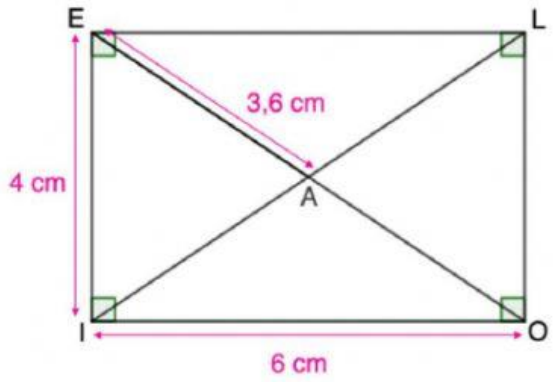
Je travaille mes capacités



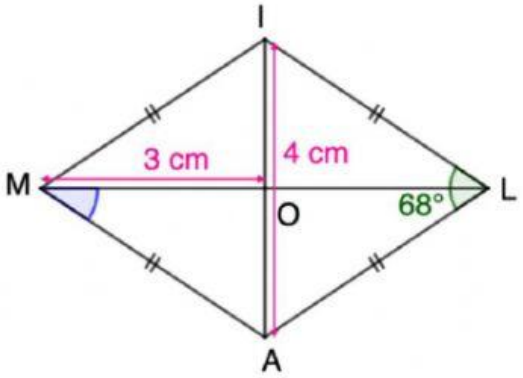
5. Connaitre les axes de symétrie des quadrilatères particuliers

On considère la figure ci-dessous.



Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

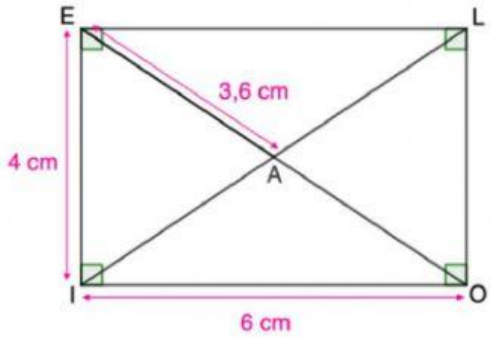
	VRAI	FAUX
ELOI est un carré.	○	○
ELOI est un rectangle.	○	○
ELOI a quatre axes de symétrie.	○	○
A est le milieu des diagonales [EO] et [IL].	○	○
Les diagonales [EO] et [IL] sont perpendiculaires.	○	○
LO = 6 cm.	○	○



Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

	VRAI	FAUX
MILA est un carré.	○	○
MILA est un losange.	○	○
MILA a deux axes de symétrie, ses diagonales.	○	○
$\widehat{OMA} = 2 \times \widehat{ILA}$.	○	○
Les diagonales [ML] et [IA] sont perpendiculaires.	○	○
Les diagonales [ML] et [IA] ont la même longueur.	○	○
ML = 6 cm.	○	○

On cherche la nature du triangle LEA.



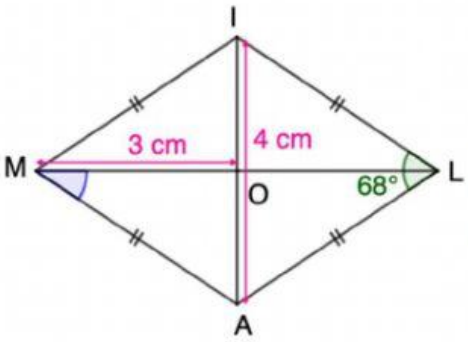
Compléter la justification suivante.

ELOI est un _____ donc ses diagonales [EO] et [LI] ont le même _____ A.

Donc EA = AL, LEA est un triangle _____ en _____.

On cherche la nature du triangle MIO.

cliquez ici pour avoir de l'AIDE



Compléter la justification suivante.

MILA est un _____ donc ses diagonales [IA] et [ML] sont _____.

Donc MIO est un triangle _____ en _____.

LIVEWORKSHEETS