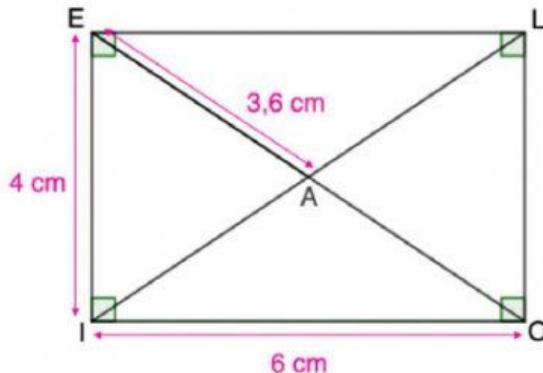


Je travaille mes capacités

5. Connaitre les axes de symétrie des quadrilatères particuliers

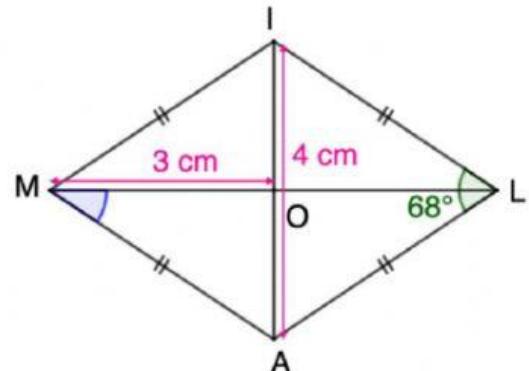


On considère la figure ci-dessous.



Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

	VRAI	FAUX
ELOI est un carré.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ELOI est un rectangle.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ELOI a quatre axes de symétrie.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A est le milieu des diagonales [EO] et [IL].	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Les diagonales [EO] et [IL] sont perpendiculaires.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LO = 6 cm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

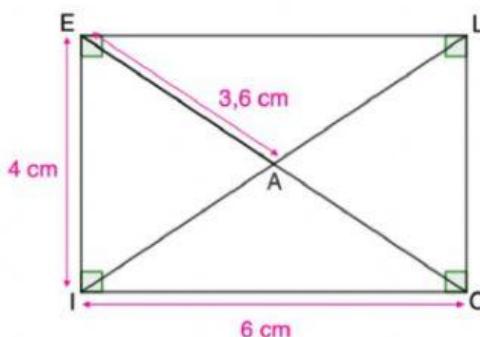


Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ?

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



On cherche la nature du triangle LEA.



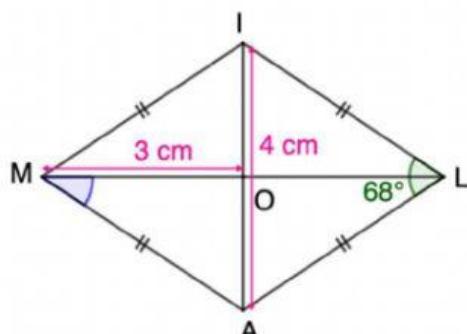
Compléter la justification suivante.

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 .