


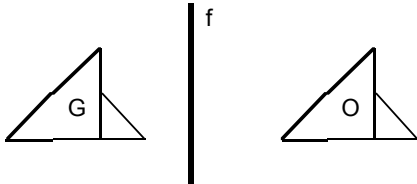
## Contrôle

	<b>Espace et Géométrie</b>	<b>note globale</b>	/20	NA	ECA	A
--	----------------------------	---------------------	-----	----	-----	---

S. OBHOLTZ / G : / Math / Bilan / 2006-2007 / Exercices / « Evaluation symétrie 2007 »

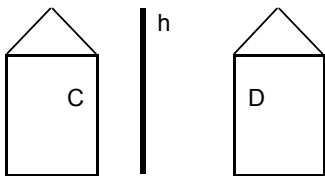
<b>Ex. 1</b>	Connaître les particularités permettant de reconnaître des figures symétriques	<b>M</b>	/2			
--------------	--	----------	----	--	--	--

Réponds par **Vrai** ou **Faux**



Les deux figures ont les **mêmes dimensions** : .....

Il y a **retournement** : .....

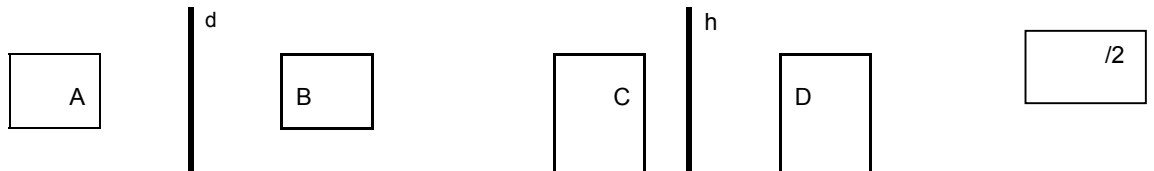


La **distance** des deux figures **par rapport à l'axe h** est la même : .....

Les deux figures ont les **mêmes dimensions** : .....

<b>Ex. 2</b>	Reconnaître des figures symétriques	<b>M</b>	/6			
--------------	-------------------------------------	----------	----	--	--	--

1) Pour chaque figure, complète les phrases sur le modèle et explique pourquoi :



La figure ..... est symétrique à la figure ..... par rapport à la droite .... parce que .....

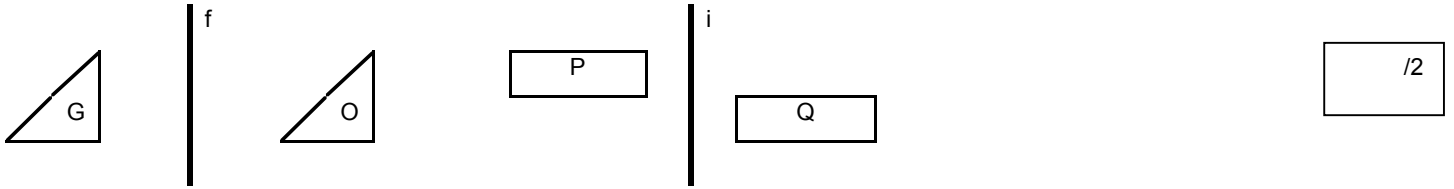
.....

.....

La figure..... n'est pas symétrique à la figure ..... par rapport à la droite ....parce que .....

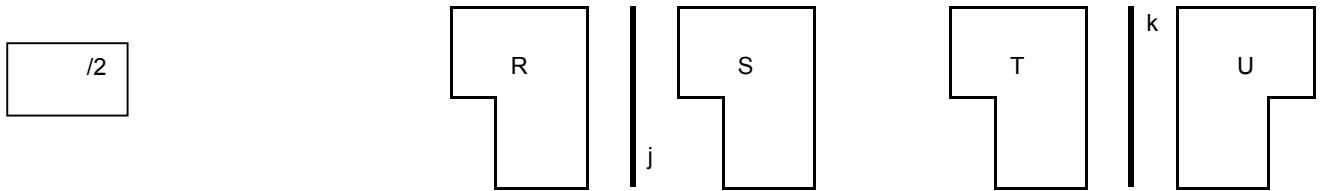
.....

.....



La figure ..... n'est pas symétrique à la figure ..... par rapport à la droite .... parce que .....

La figure ..... n'est pas symétrique à la figure ..... par rapport à la droite .... parce que .....

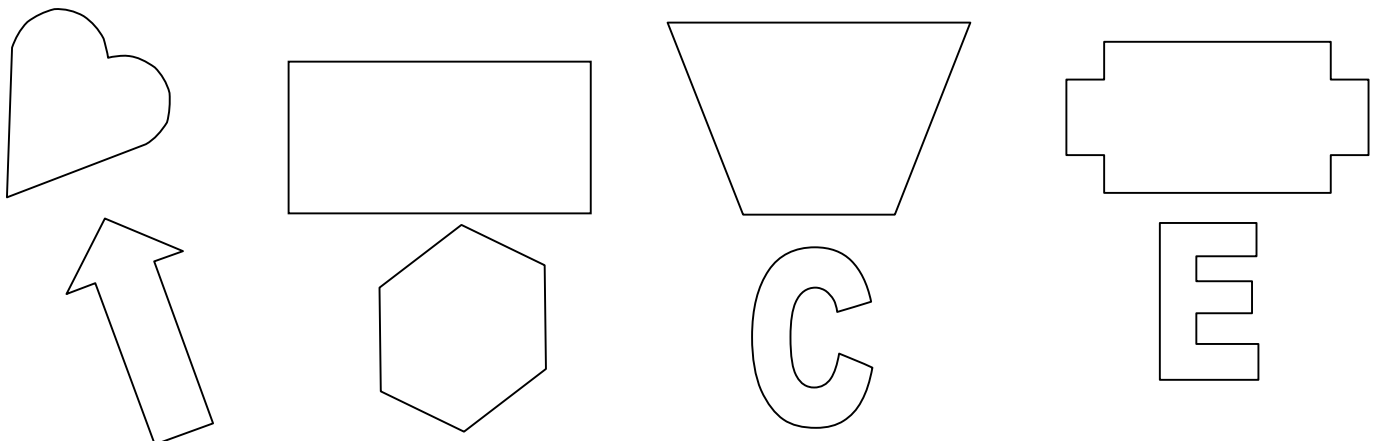


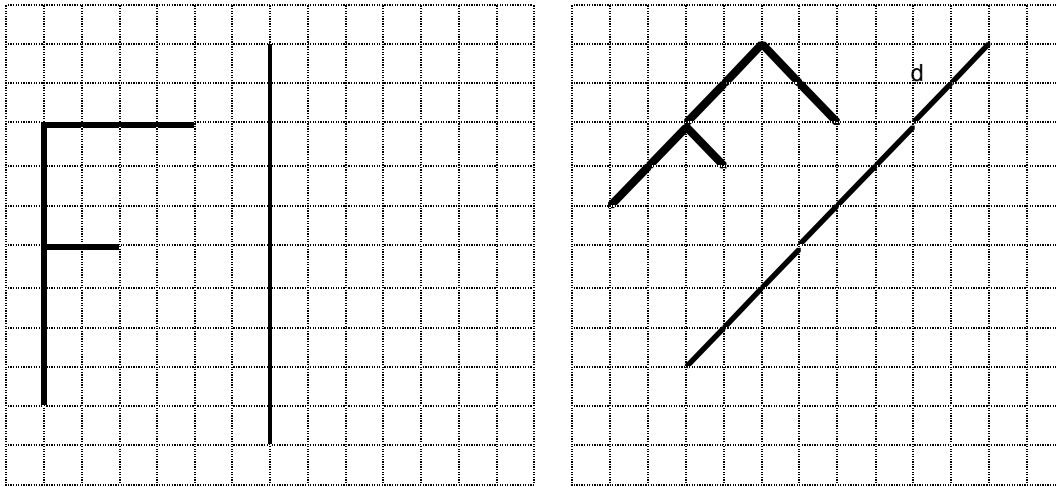
La figure R..... à la figure ..... par rapport à la droite ....  
parce que.....

La figure T..... à la figure ..... par rapport à la droite ....  
parce que.....

<b>Ex. 3</b>	Trouver les axes de symétrie d'une figure	<b>M</b>	/4			
--------------	---	----------	----	--	--	--

**Attention** il peut y en avoir plusieurs !





Construis le symétrique du quadrilatère par rapport à la droite *d*.

