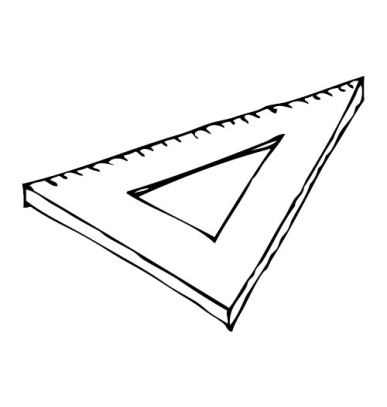
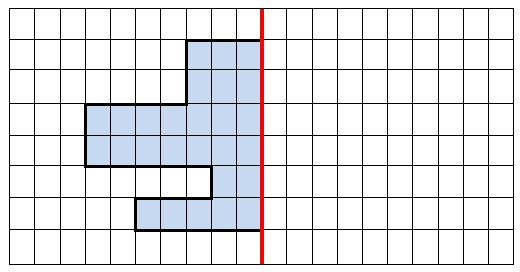
Mathématiques : La symétrie. 

# Pour chaque cas,trace la forme symétrique à celle déjà tracée.

[](http://www.google.be/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&docid=lAQ4Uln4IpfWOM&tbnid=fcmf-BD82jUp-M:&ved=0CAUQjRw&url=http%3A%2F%2Fwww.mon-instit.fr%2Fce2%2Fmathematiques-1%2Fce2-la-symetrie.html&ei=A6kHU7a9H8Pa0QXau4CwDQ&bvm=bv.61725948,d.bGE&psig=AFQjCNEcfeX3gQjwiz4oZCtm3UxKOmgwOA&ust=1393097321936933)

## [http://www.mathovore.fr/ckfinder/userfiles/images/symetrie-axiale-14-2(1).jpg](http://www.google.be/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&docid=6MtqpUrk_4o2AM&tbnid=bATCUegD2RueTM:&ved=0CAUQjRw&url=http%3A%2F%2Fwww.mathovore.fr%2Fconstruction-et-symetrie-axiale-exercices-maths-1592.php&ei=5qsHU_ZmxJPQBce7gbgF&bvm=bv.61725948,d.bGE&psig=AFQjCNEcfeX3gQjwiz4oZCtm3UxKOmgwOA&ust=1393097321936933)[http://symetrie1.0.free.fr/symetrie/smexfig.gif](http://www.google.be/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&docid=QkEF3NU8IdGycM&tbnid=XQvVBISzRLFJDM:&ved=0CAUQjRw&url=http%3A%2F%2Fsymetrie1.0.free.fr%2Fsymetrie%2F&ei=K6wHU9aACYOb0QWzkICYCQ&bvm=bv.61725948,d.bGE&psig=AFQjCNEcfeX3gQjwiz4oZCtm3UxKOmgwOA&ust=1393097321936933)http://lewebpedagogique.com/lesmaths1plaisir/files/2011/02/cocottes.jpgIl y a différentes sortes de symétrie :

\*la symétrie orthogonale : c’est une transformation du plan qui envoie tout point -de l’autre côté de l’axe

-sur la droite perpendiculaire à l’axe passant par ce point

-à une même distance de l’axe.

\*la symétrie centrale : c’est une transformation du plan qui envoit tout point –de l’autre côté du centre

-sur la droite passant par le point et le centre

-à une même distance du centre.