



1/ En utilisant des transformations dont on précisera les éléments caractéristiques (centre de symétrie, axe de symétrie, vecteur,...), recopier et compléter les phrases suivantes :

- (a) Le triangle ECB est l'image du triangle FGH par ...
- (b) Le triangle IJK est l'image du triangle FGH par ...

2/ Sur la configuration ci-avant, construire :

- (a) La figure 1, image du triangle FGH par la symétrie de centre O .
- (b) La figure 2, image du triangle FGH par la rotation de centre D et d'angle 90° , dans le sens des aiguilles d'une montre.