



On a représenté sur un quadrillage cinq triangles rectangle de mêmes dimensions.  
Sans justification, répondre aux questions suivantes :

- 1/ Quelle est l'image du triangle  $FGH$  par la symétrie d'axe  $(d_1)$  ?
- 2/ Quelle est l'image du triangle  $GKL$  par la rotation de centre  $K$ , d'angle  $90^\circ$  dans le sens des aiguilles d'une montre ?
- 3/ Quelle est la transformation par laquelle on passe du triangle  $ABC$  au triangle  $EDC$  ?
- 4/ Quelle est la transformation par laquelle on passe du triangle  $GEL$  au triangle  $HGF$  ?