



À l'intersection des lignes d'un quadrillage, on a marqué les points  $A, B, C, D, E, F, G, H, K, L$  et  $O$ . En observant la figure ci-dessous, recopier et compléter les phrases suivantes :

- 1/ Le symétrique du point  $B$  par rapport au point  $O$  est .....
- 2/ Le symétrique du point  $A$  par rapport à la droite  $(CG)$  est .....
- 3/ L'image du point  $K$  dans la translation de vecteur  $\overrightarrow{OC}$  est .....
- 4/  $\overrightarrow{BG} + \overrightarrow{BC} = \dots$ .