

Christophe Kibleur

Soit un triangle ABC . On lui applique la translation de vecteur \overrightarrow{AB} notée $t_{\overrightarrow{AB}}$. On obtient alors le triangle $A_1B_1C_1$. À ce triangle, on applique la translation de vecteur \overrightarrow{AC} , notée $t_{\overrightarrow{AC}}$. On obtient le triangle $A_2B_2C_2$.

1/ Faire une figure

2/ Par quelle transformation passe-t-on de ABC à $A_2B_2C_2$?