

- 1/ Construis les points  $A_1, B_1, C_1, D_1$ , images respectives de  $A, B, C, D$  par la translation de vecteur  $\vec{u}$ .
- 2/ Construis les points  $A_2, B_2, C_2, D_2$ , images respectives des points  $A, B, C, D$  par la translation de vecteur  $\vec{v}$ .
- 3/ Construis le point  $A_3$  image de  $A$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{DB}$ , le point  $B_3$  image de  $B$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{CD}$ , le point  $C_3$  image de  $C$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{DA}$  et enfin le point  $D_3$  image de  $D$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{CA}$ .
- 4/ Écris un maximum d'égalités de vecteurs.

