



$ABCO$, $CDEO$, $EFGO$ et $GHAO$ sont des carrés.

$BDFH$ est un carré de centre O .

Quelle est l'image du triangle ABC dans les cas suivants ?

On donnera ces résultats sans les justifier.

- 1/** Par la rotation de centre O , d'angle 90° qui amène G en E .
- 2/** Par la translation de vecteur \overrightarrow{OF} .
- 3/** Par la symétrie orthogonale d'axe (AE) .
- 4/** Par la symétrie centrale de centre O .