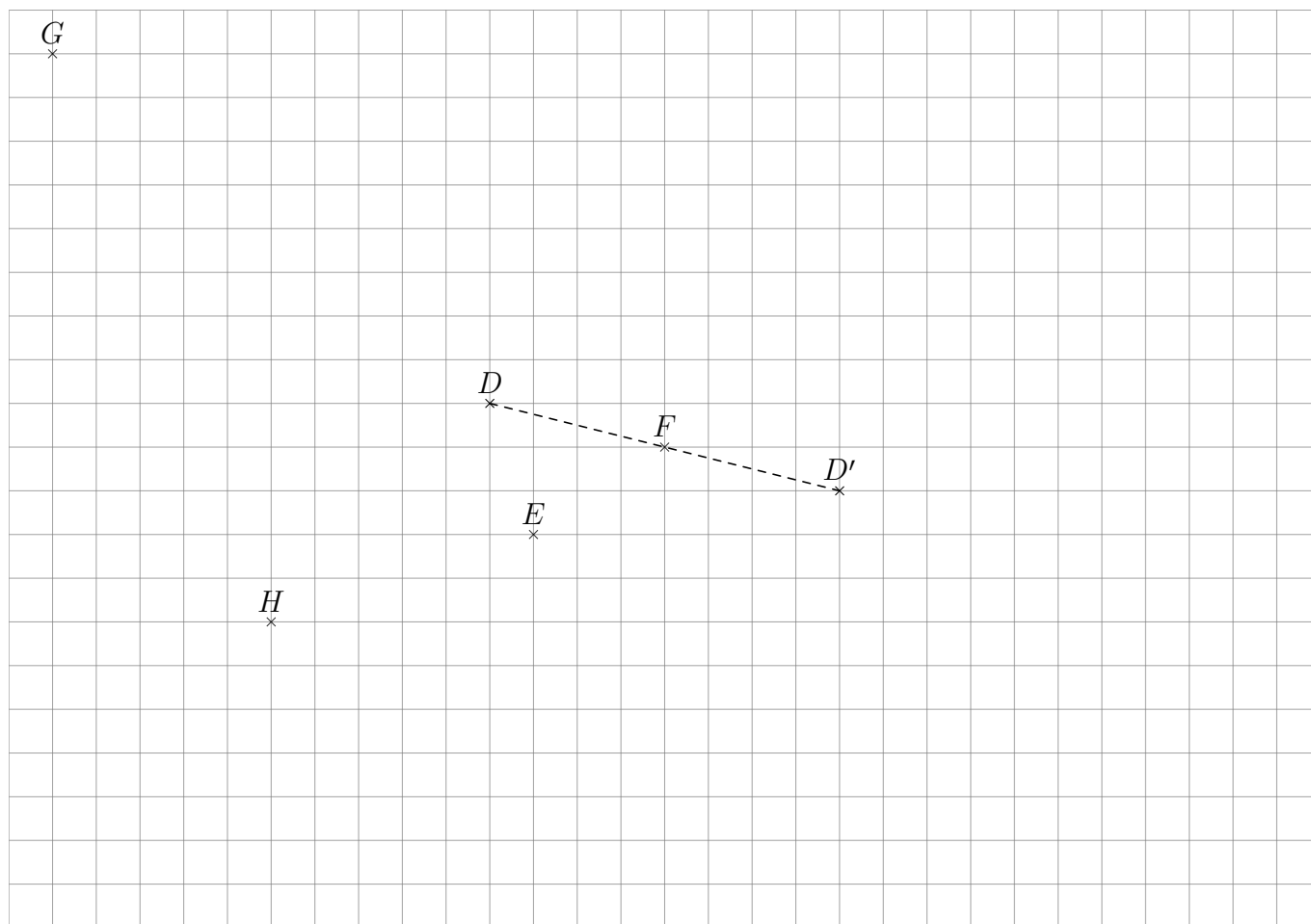


## SYMÉTRIE CENTRALE (1)

**Exercice 1** ★☆☆☆

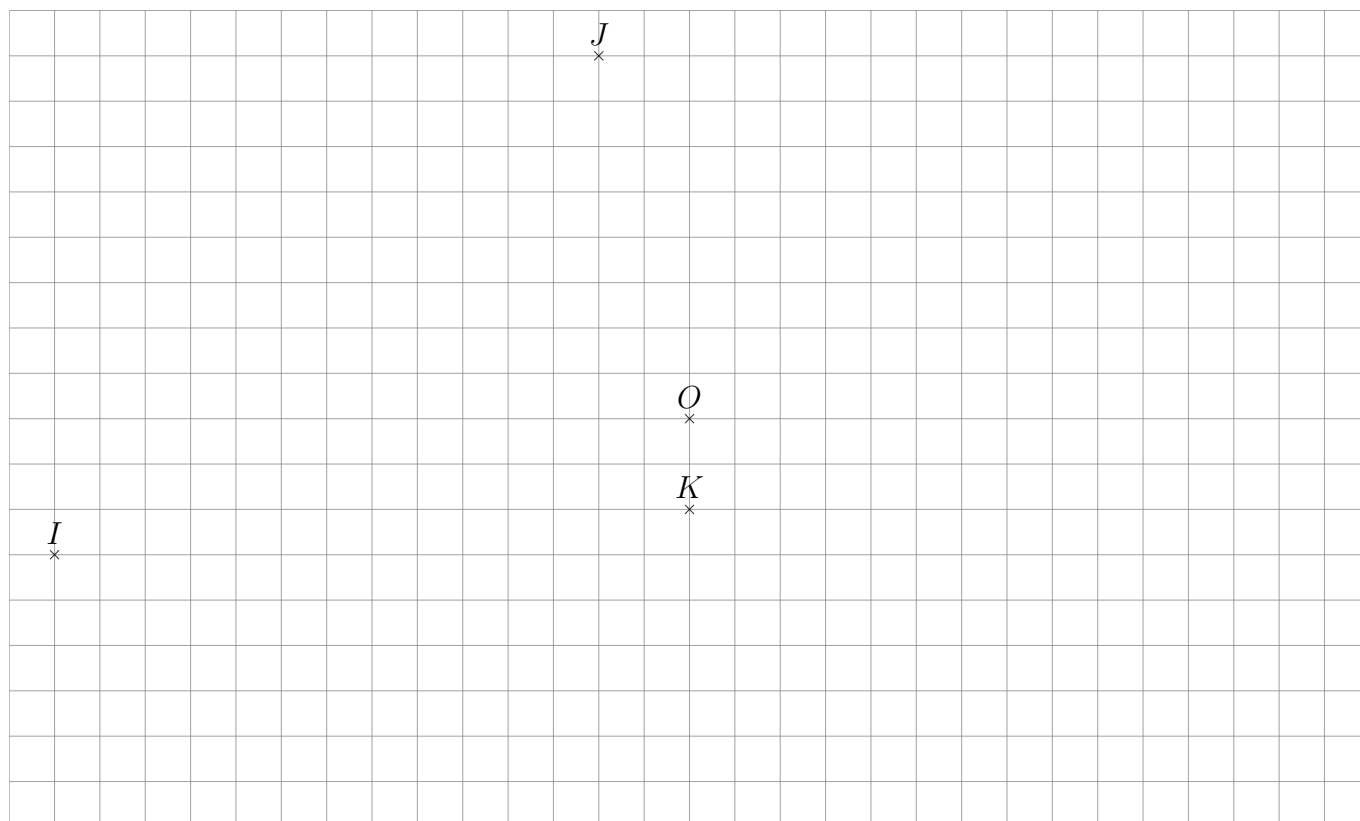
- (a) Construire le point  $G'$  symétrique de  $G$  par rapport au point  $F$ .
- (b) Construire le point  $H'$  symétrique de  $H$  par rapport au point  $F$ .
- (c) Construire le point  $E'$  symétrique de  $E$  par rapport au point  $F$ .
- (d) Coder la figure.



## SYMÉTRIE CENTRALE (2)

**Exercice 2** ★★☆☆

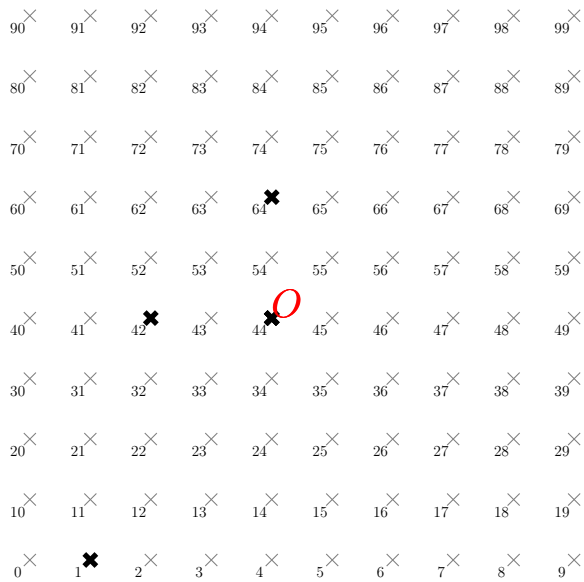
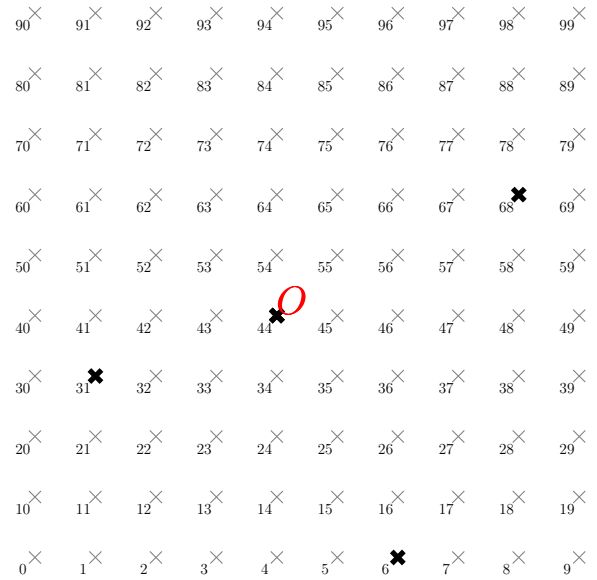
- (a) Construire le point  $I'$  symétrique de  $I$  par rapport au point  $O$ .
- (b) Construire le point  $J'$  symétrique de  $J$  par rapport au point  $O$ .
- (c) Construire le point  $K'$  symétrique de  $K$  par rapport au point  $O$ .
- (d) Coder la figure.



# SYMÉTRIE CENTRALE (3)

## Exercice 3 ★★☆☆

- (a) Donner le numéro de l'image du point 6 par la symétrie de centre O.
- (b) Donner le numéro de l'image du point 31 par la symétrie de centre O.
- (c) Donner le numéro de l'image du point 68 par la symétrie de centre O.

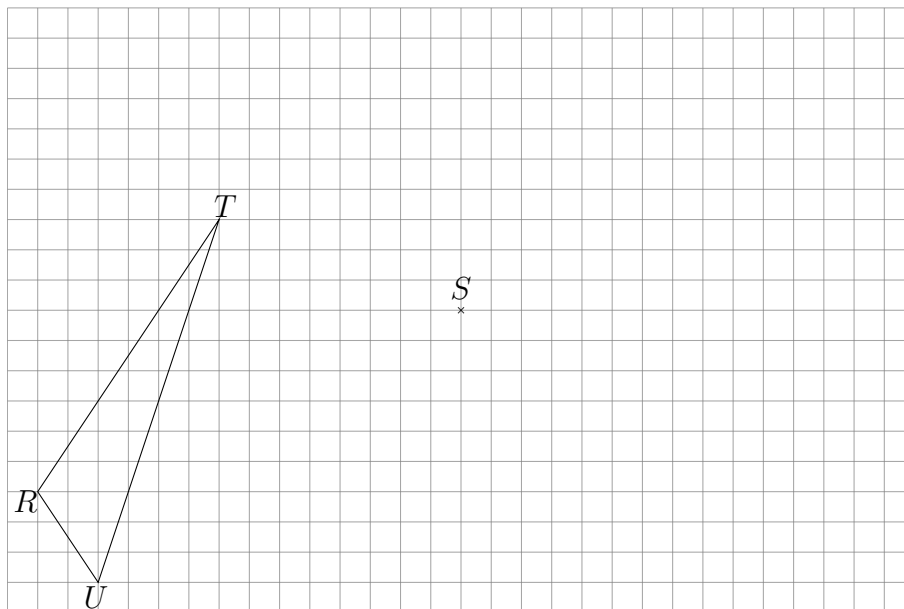


## Exercice 4 ★★☆☆

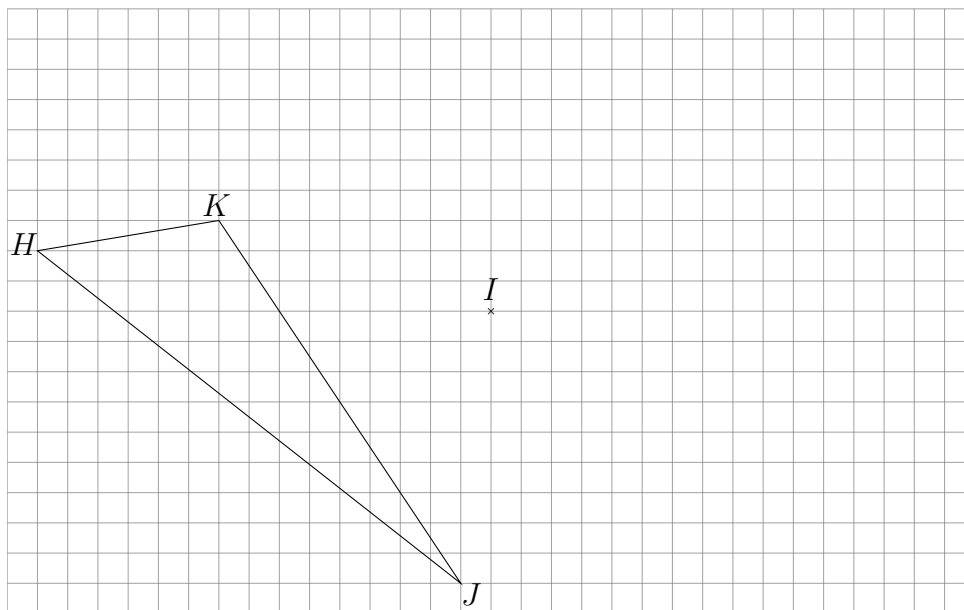
- (a) Donner le numéro de l'image du point 64 par la symétrie de centre O.
- (b) Donner le numéro de l'image du point 42 par la symétrie de centre O.
- (c) Donner le numéro de l'image du point 1 par la symétrie de centre O.

## SYMÉTRIE CENTRALE (4)

**Exercice 5** ★★★☆ Construire le triangle  $R'T'U'$  symétrique de  $RTU$  par rapport au point  $S$  puis coder la figure.



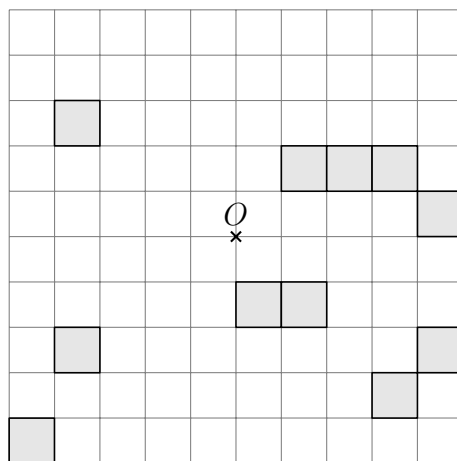
**Exercice 6** ★★★☆ Construire le triangle  $H'J'K'$  symétrique de  $HJK$  par rapport au point  $I$  puis coder la figure.



# SYMÉTRIE CENTRALE (5)

## Exercice 7 ★★☆☆

Compléter le coloriage du quadrillage jusqu'à ce que le point  $O$  soit le centre de symétrie de cette figure.



## Exercice 8 ★★★☆

Compléter le coloriage du quadrillage jusqu'à ce que le point  $O$  soit le centre de symétrie de cette figure.

