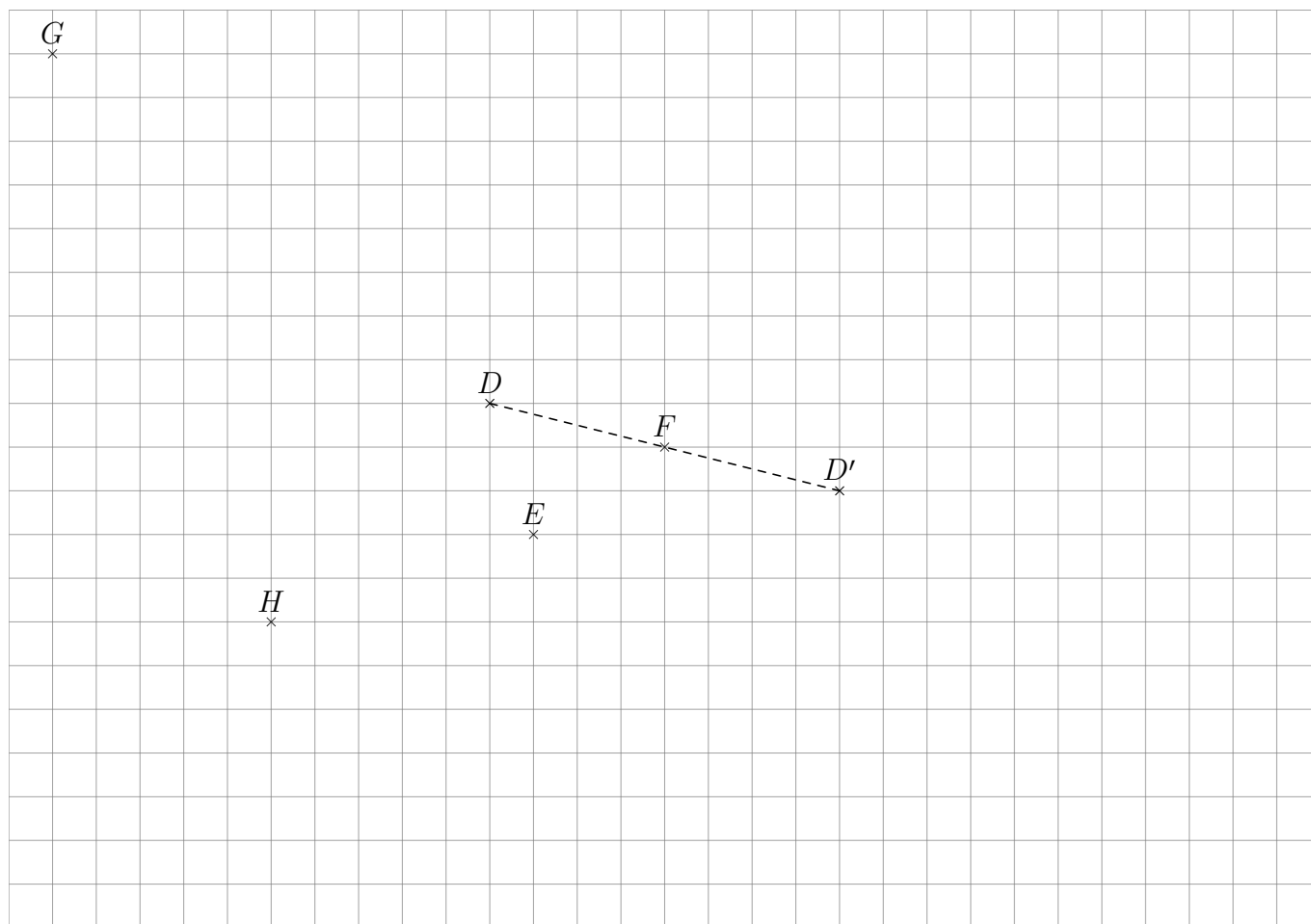


SYMÉTRIE CENTRALE (1)

Exercice 1 ★☆☆☆

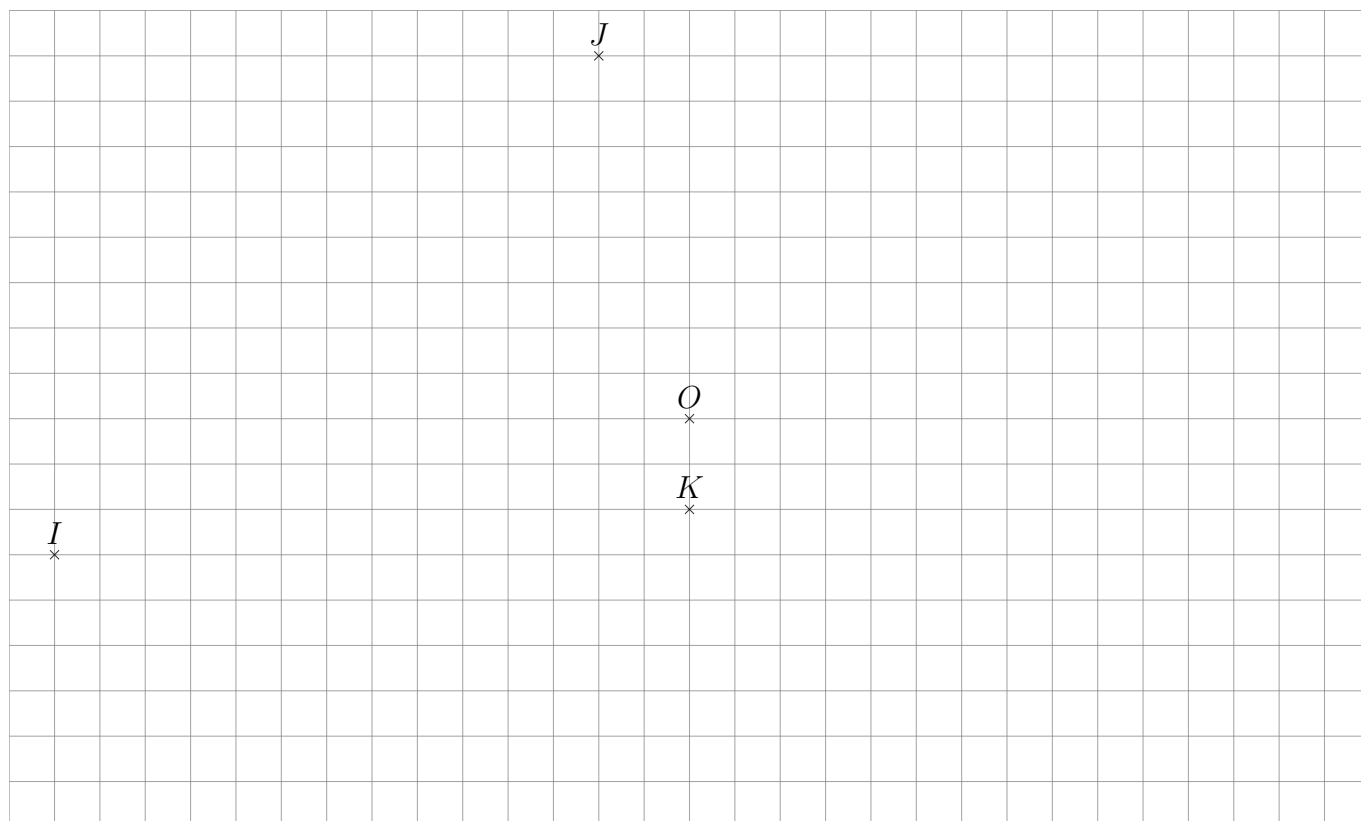
- (a) Construire le point G' symétrique de G par rapport au point F .
- (b) Construire le point H' symétrique de H par rapport au point F .
- (c) Construire le point E' symétrique de E par rapport au point F .
- (d) Coder la figure.



SYMÉTRIE CENTRALE (2)

Exercice 2 ★★☆☆

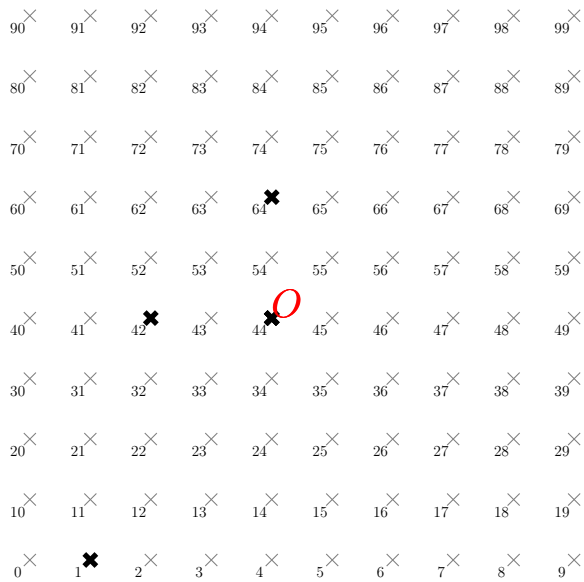
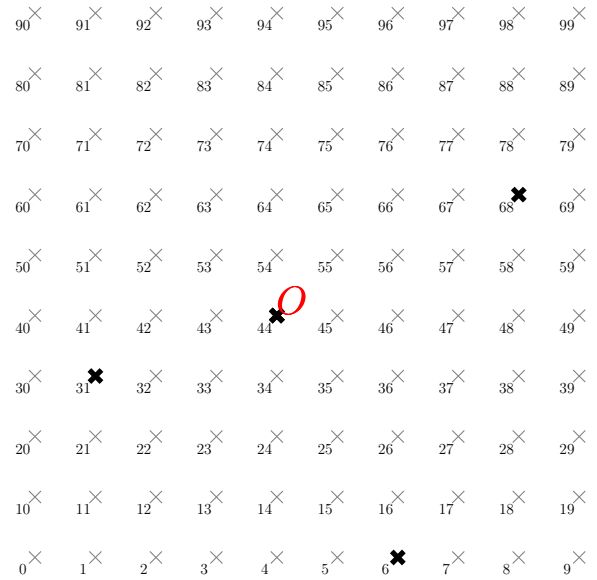
- (a) Construire le point I' symétrique de I par rapport au point O .
- (b) Construire le point J' symétrique de J par rapport au point O .
- (c) Construire le point K' symétrique de K par rapport au point O .
- (d) Coder la figure.



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.

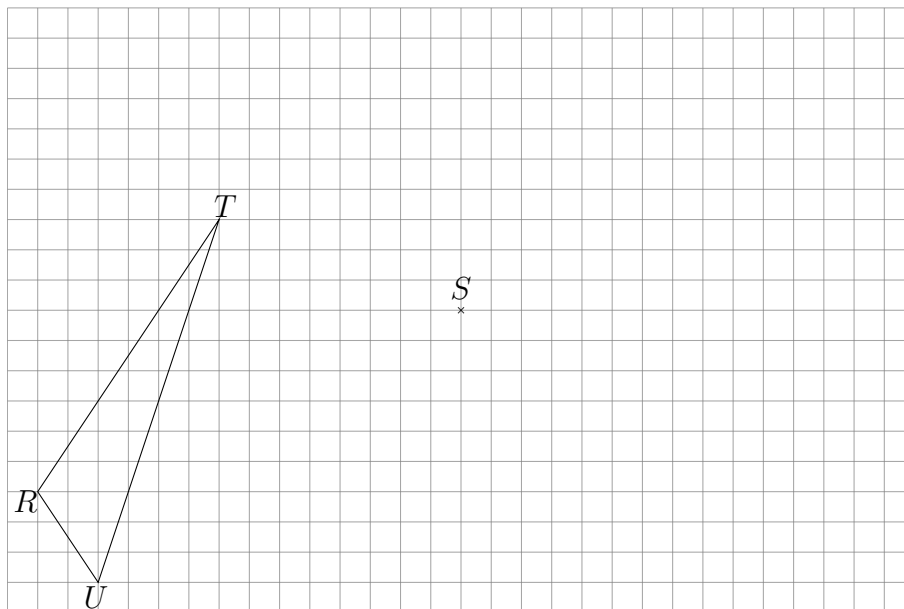


Exercice 4 ★★☆☆

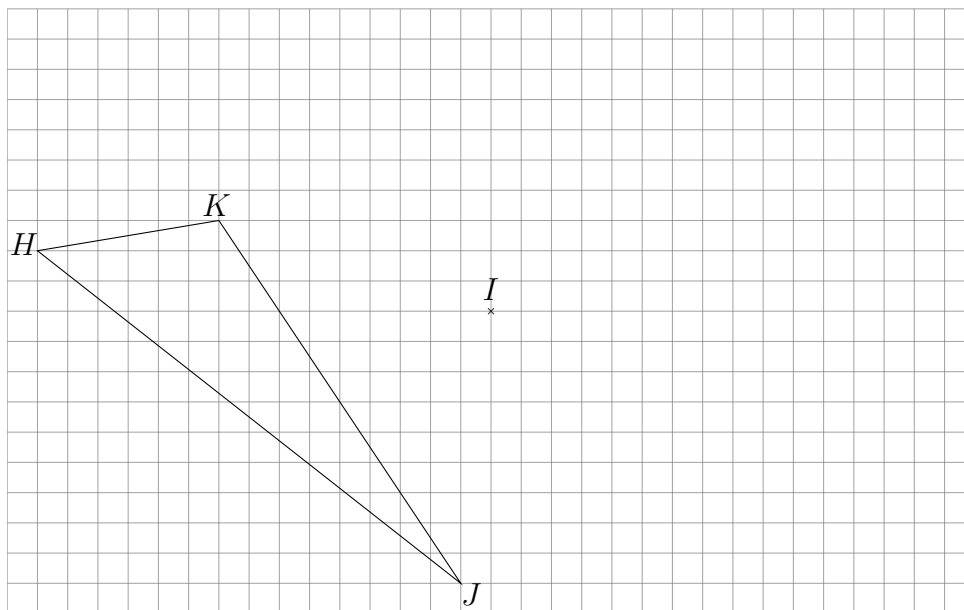
- (a) Donner le numéro de l'image du point 64 par la symétrie de centre O.
- (b) Donner le numéro de l'image du point 42 par la symétrie de centre O.
- (c) Donner le numéro de l'image du point 1 par la symétrie de centre O.

SYMÉTRIE CENTRALE (4)

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



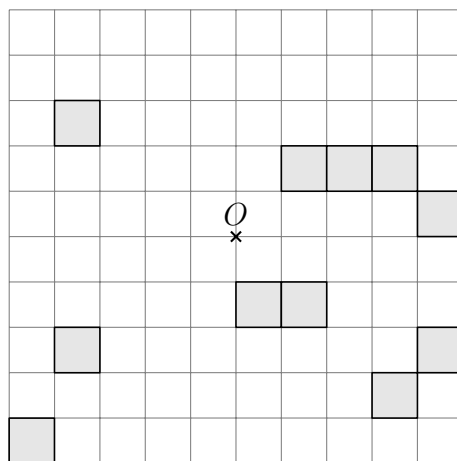
Exercice 6 ★★★☆ Construire le triangle $H'J'K'$ symétrique de HJK par rapport au point I puis coder la figure.



SYMÉTRIE CENTRALE (5)

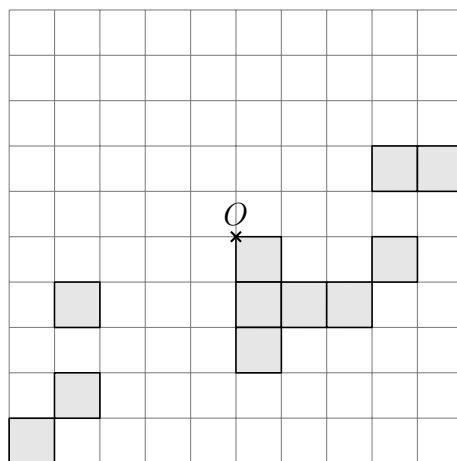
Exercice 7 ★★☆☆

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



Exercice 8 ★★★☆

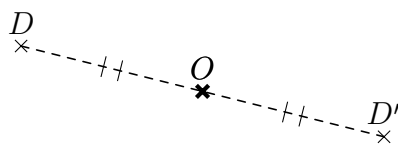
Compléter le coloriage du quadrillage jusqu'à ce que le point O soit le centre de symétrie de cette figure.



SYMÉTRIE CENTRALE (6)

Exercice 9 ★★★☆

- (a) Construire le point E' symétrique de E par rapport au point O ;
- (b) Construire le point H' symétrique de H par rapport au point O ;
- (c) Construire le point I' symétrique de I par rapport au point O ;
- (d) Construire le point G' symétrique de G par rapport au point O .
- (e) Coder la figure.

 G
× I
×

SYMÉTRIE CENTRALE (6)

Exercice 10 ★★★★★

- (a) Construire le point W' symétrique de W par rapport au point O ;
- (b) Construire le point X' symétrique de X par rapport au point O ;
- (c) Construire le point Y' symétrique de Y par rapport au point O ;
- (d) Construire le point Z' symétrique de Z par rapport au point O .
- (e) Construire les quadrilatères $WXYZ$ et $W'X'Y'Z'$.

