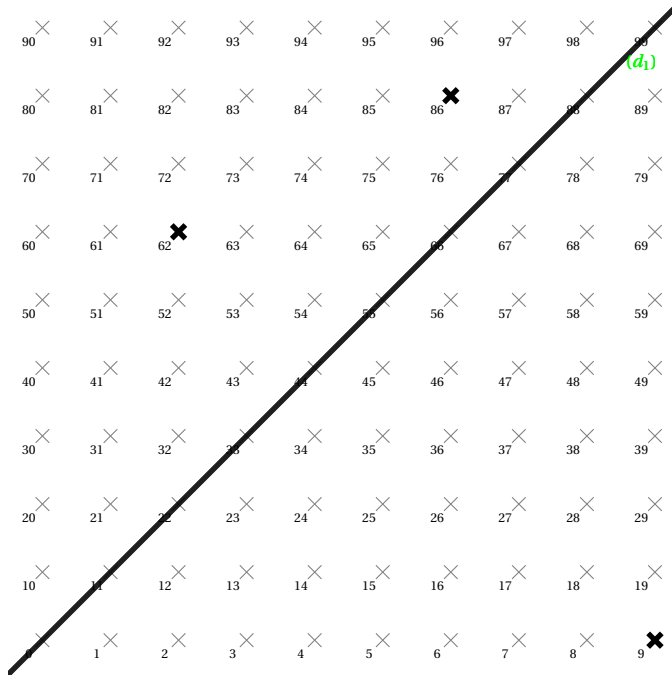


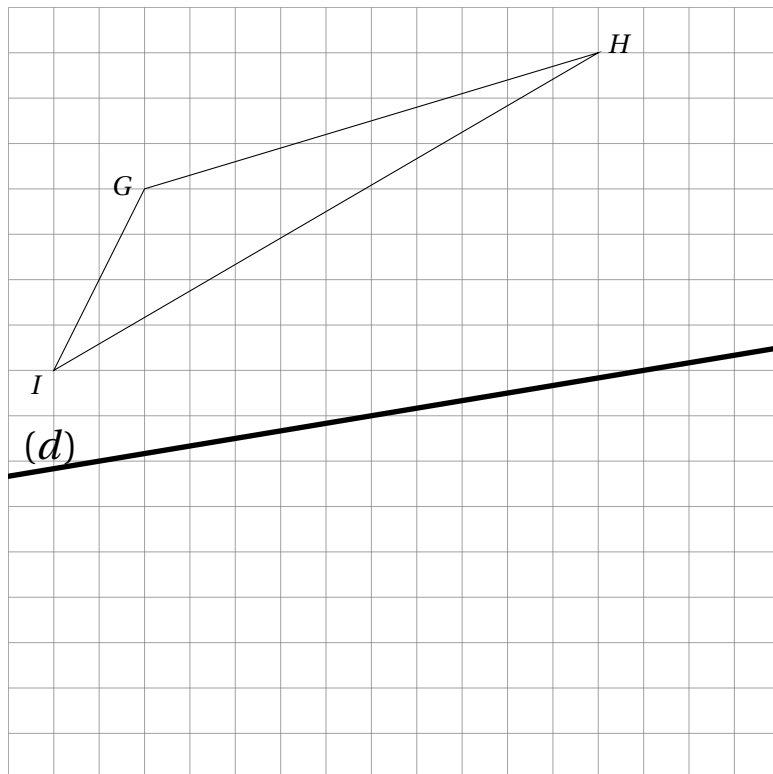
### Exercice n°1

- Donner le numéro du symétrique du point 86 par rapport à la droite  $(d_1)$ .
- Donner le numéro du symétrique du point 62 par rapport à la droite  $(d_1)$ .
- Donner le numéro du symétrique du point 9 par rapport à la droite  $(d_1)$ .



### Exercice n°2

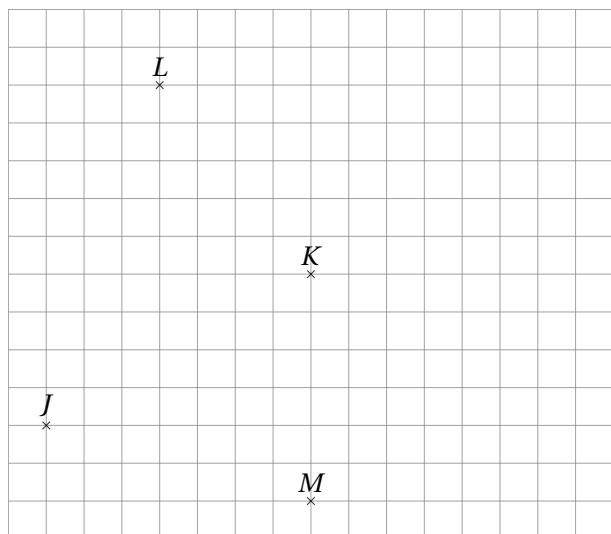
- Construire le triangle  $G'H'I'$  symétrique de  $GHI$  par rapport à la droite  $(d)$ .
- Coder la figure.



### Exercice n°3

5G11-1

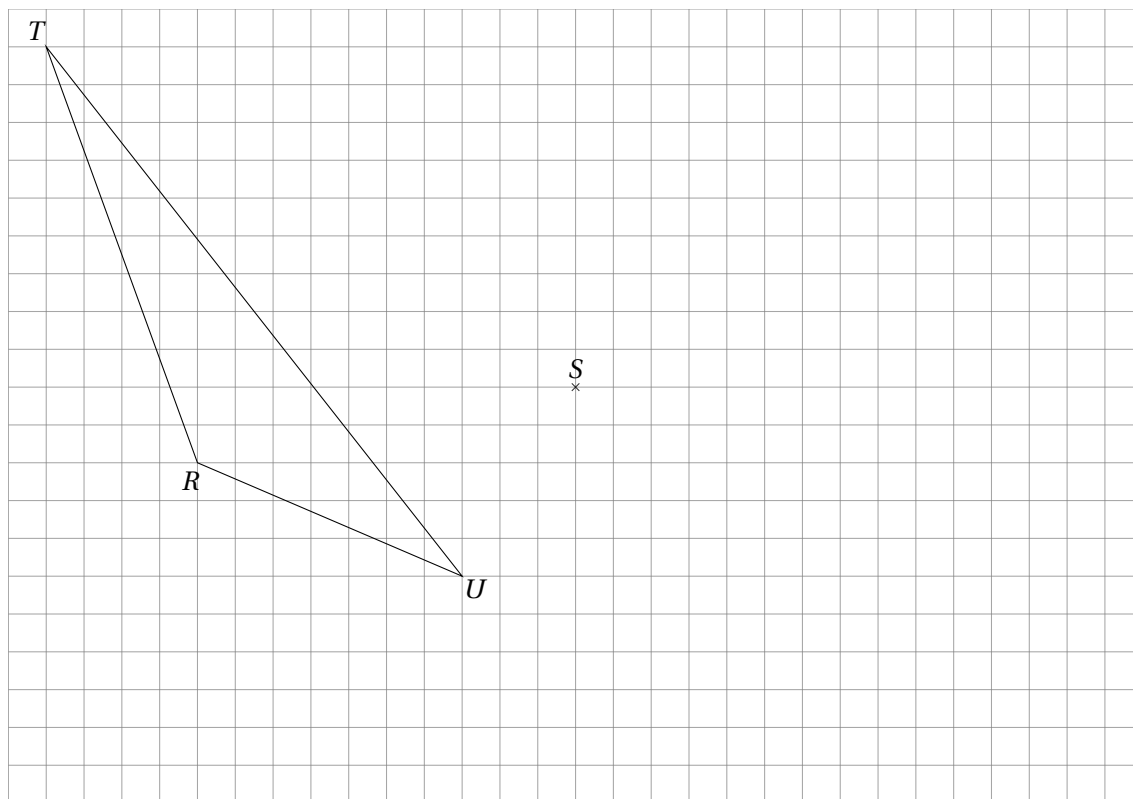
- Construire le point  $L'$  symétrique de  $L$  par rapport au point  $K$ .
- Construire le point  $M'$  symétrique de  $M$  par rapport au point  $K$ .
- Construire le point  $J'$  symétrique de  $J$  par rapport au point  $K$ .
- Coder la figure.



### Exercice n°4

5G11-2

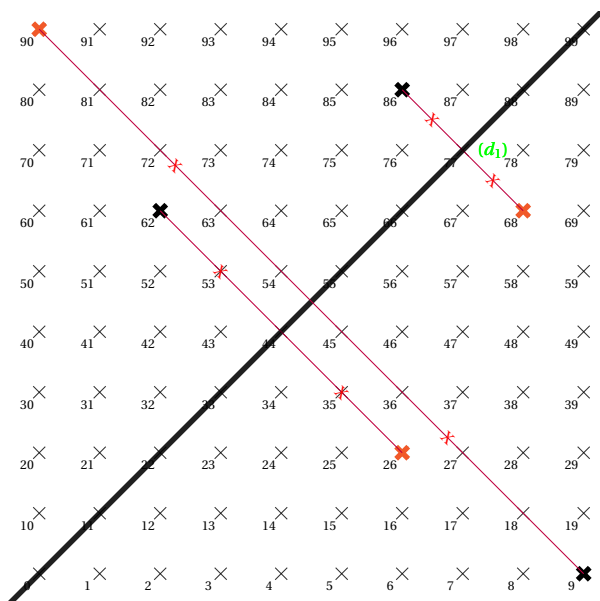
- Construire le triangle  $R'T'U'$  symétrique de  $RTU$  par rapport au point  $S$ .
- Coder la figure.



## Corrections

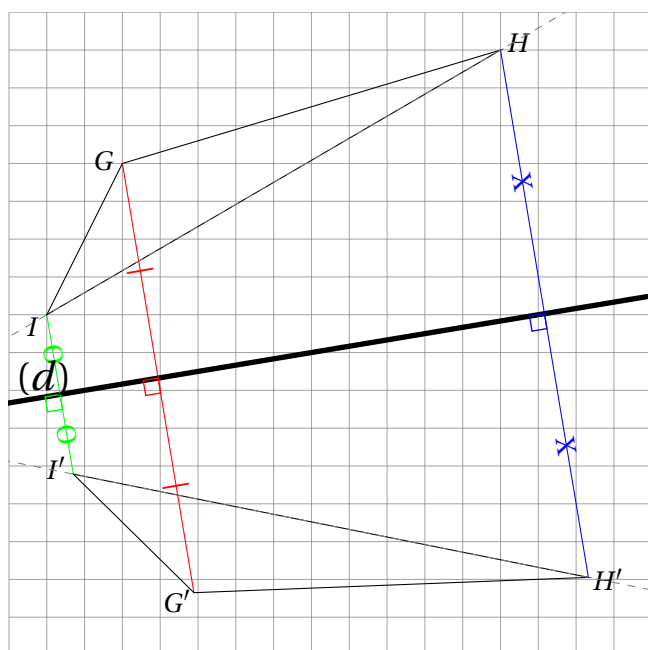
### Exercice n°1

- Le symétrique du point 86 par rapport à  $(d_1)$  est le point 68.
- Le symétrique du point 62 par rapport à  $(d_1)$  est le point 26.
- Le symétrique du point 9 par rapport à  $(d_1)$  est le point 90.



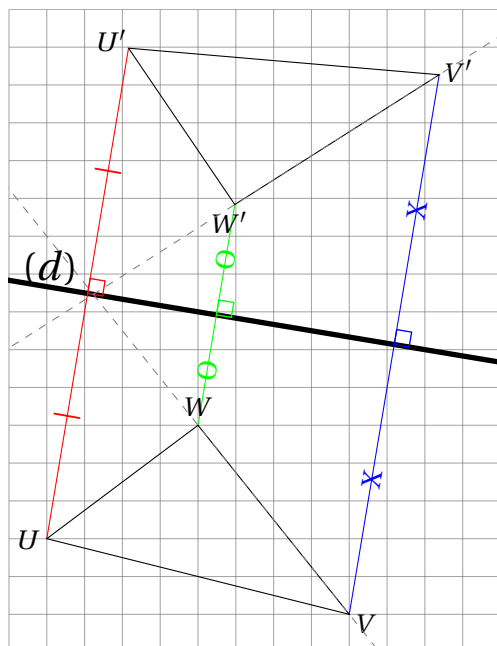
### Exercice n°2

Contrôler la figure en vérifiant que les segments en pointillés se coupent bien sur la droite  $(d)$ .

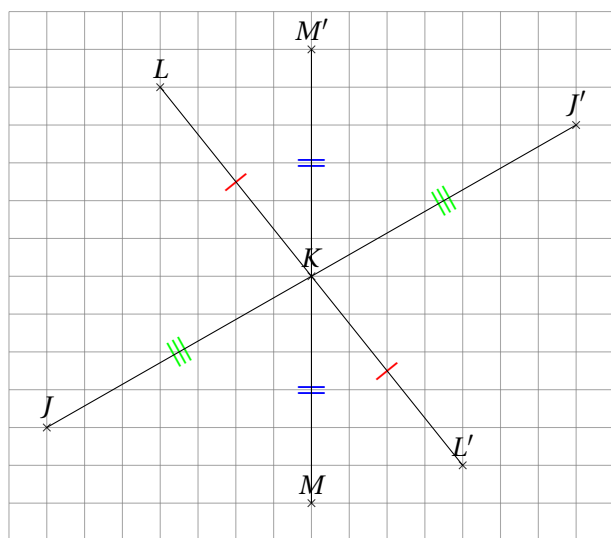


### Exercice n°3

Contrôler la figure en vérifiant que les segments en pointillés se coupent bien sur la droite  $(d)$ .



### Exercice n°4



Exercice n°5

