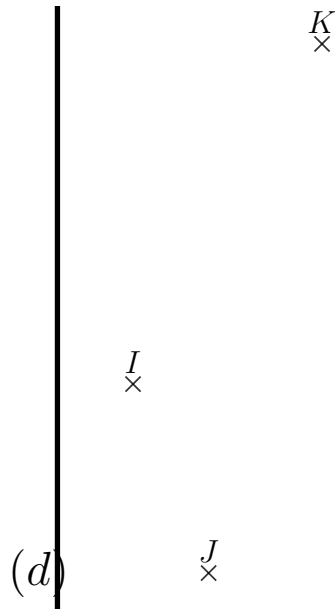


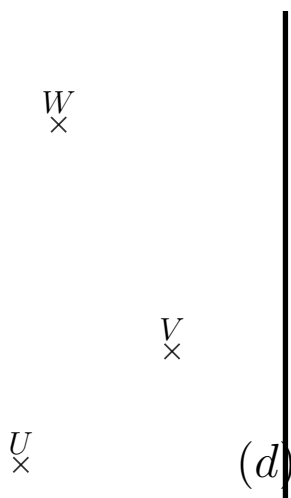
## EX 1

5G10-1

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



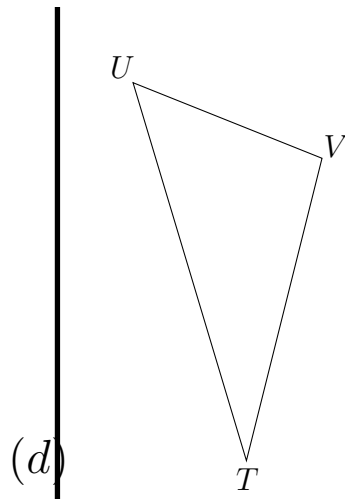
2. a. Construire le point  $U'$  symétrique de  $U$  par rapport à la droite  $(d)$ .
- b. Construire le point  $V'$  symétrique de  $V$  par rapport à la droite  $(d)$ .
- c. Construire le point  $W'$  symétrique de  $W$  par rapport à la droite  $(d)$ .
- d. Coder la figure.



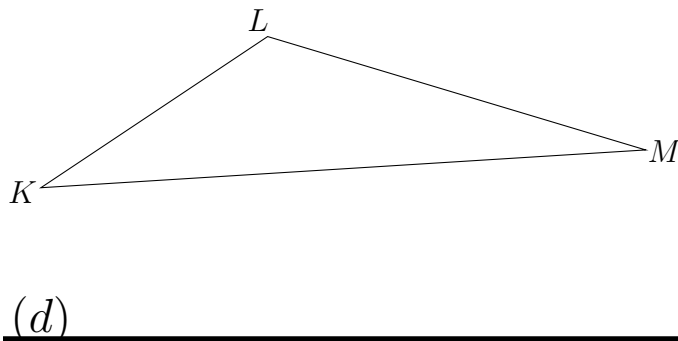
## EX 2

5G10-2

1. a. Construire le triangle  $T'U'V'$  symétrique de  $TUV$  par rapport à la droite  $(d)$ .  
b. Coder la figure.



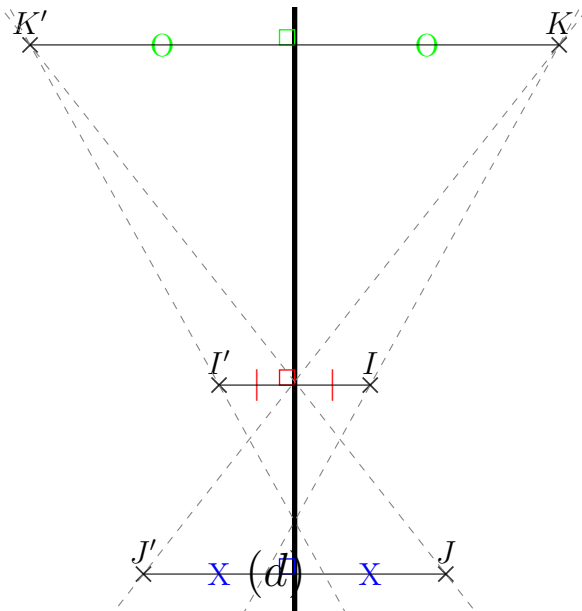
2. a. Construire le triangle  $K'L'M'$  symétrique de  $KLM$  par rapport à la droite  $(d)$ .  
b. Coder la figure.



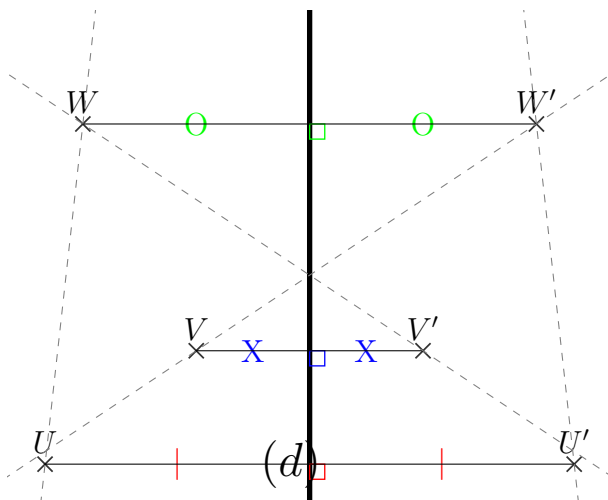
## Corrections

EX 1

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

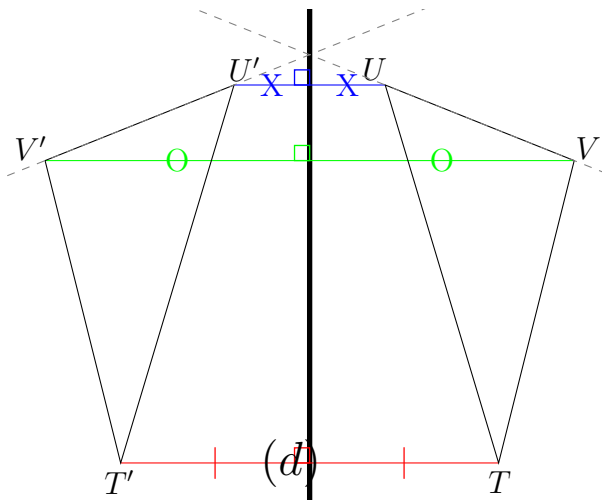


2. Contrôler la figure en vérifiant que les segments en pointillés se coupent bien sur la droite  $(d)$ .



EX 2

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



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

