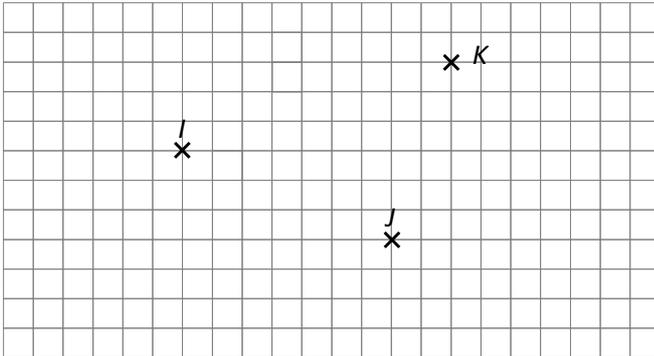


## Énoncés

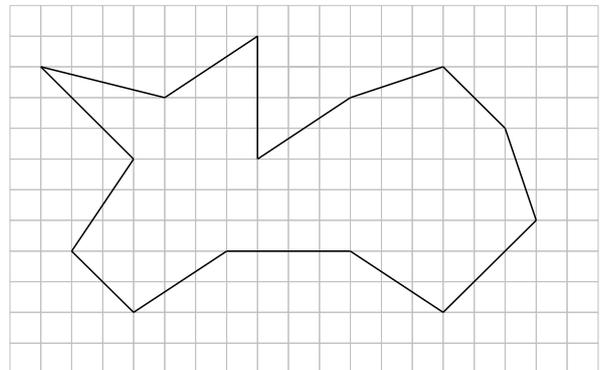
### Exercice 1



- Sur le quadrillage ci-dessus, placer les points  $L$ ,  $M$  et  $N$  vérifiant les conditions suivantes :
  - Les points sont sur des nœuds du quadrillage
  - $M$  est le milieu de  $[JK]$
  - $N \in (IJ)$  et  $N \notin [IJ]$
  - $K \in (IL)$  et  $L \in (IK)$
- Tracer :  $[JK]$ ,  $(JK)$ ,  $(IJ)$  et la droite  $(d)$  passant par  $K$  et parallèle à  $(JL)$ .

### Exercice 2

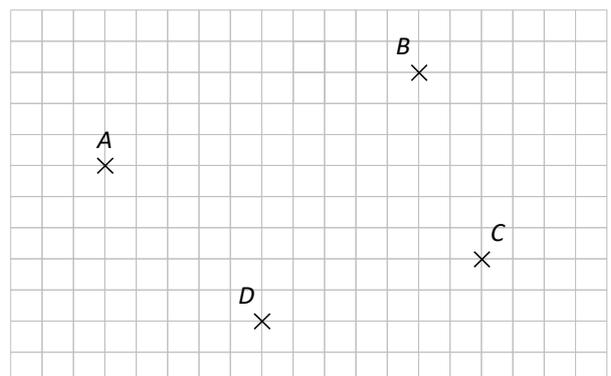
En utilisant le quadrillage - mais sans règle - coder les segments du dessin ci-contre ayant la même longueur.



### Exercice 3

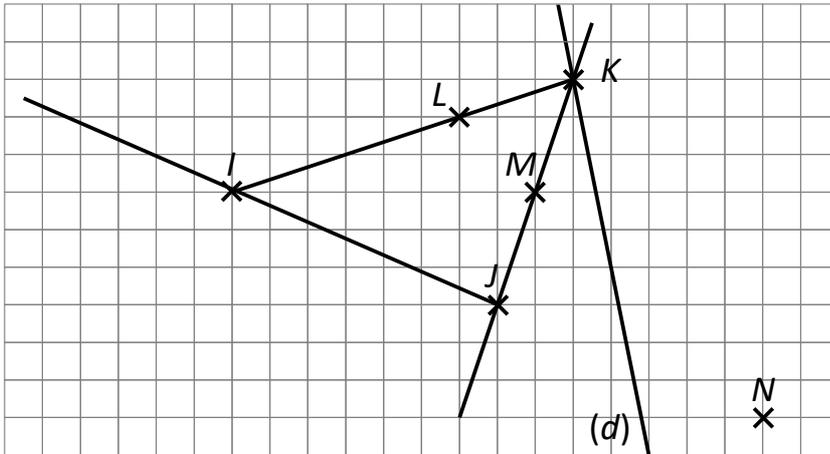
En utilisant le quadrillage - mais sans règle - placer les points suivants sur le quadrillage ci-contre :

- $E$  milieu de  $[BC]$
- $F$  milieu de  $[CD]$
- $G$  milieu de  $[AD]$
- $H$  milieu de  $[AB]$
- $I$  et  $J$  tels que  $I$  soit le milieu de  $[AC]$  et de  $[DJ]$

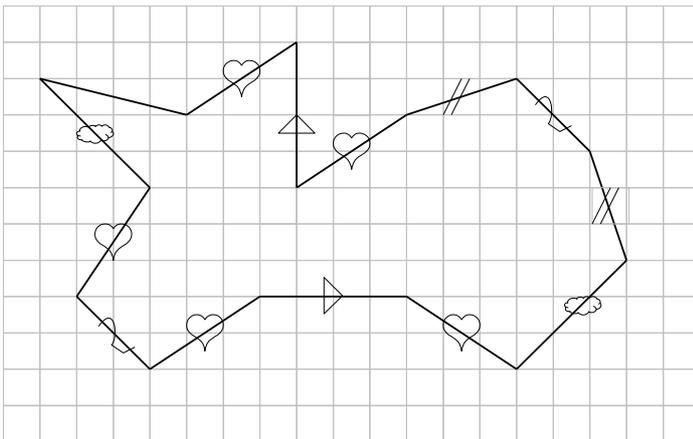


Corrigés

Exercice 1



Exercice 2



Exercice 3

