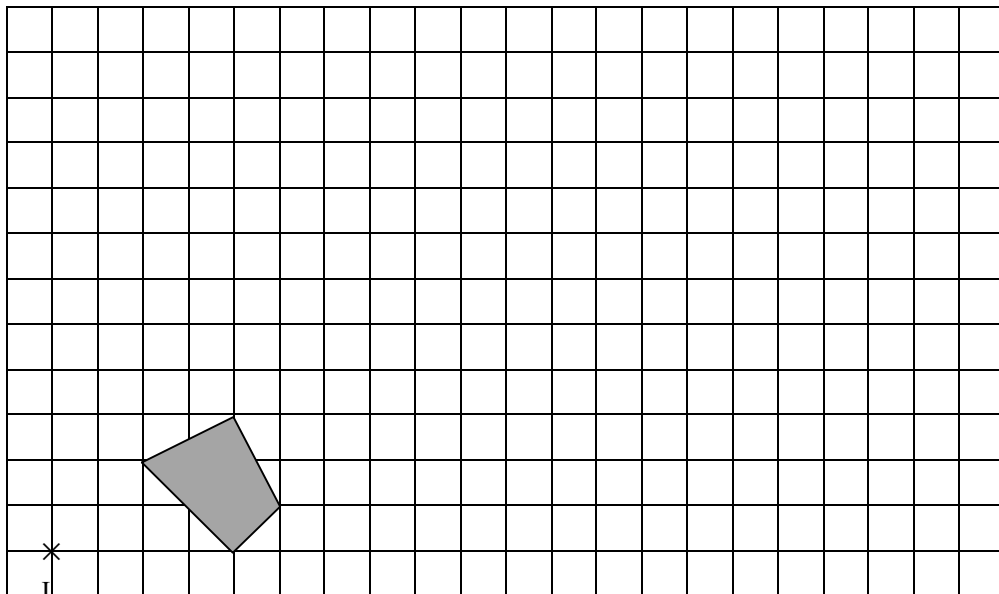
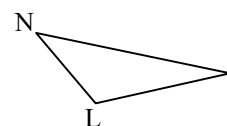


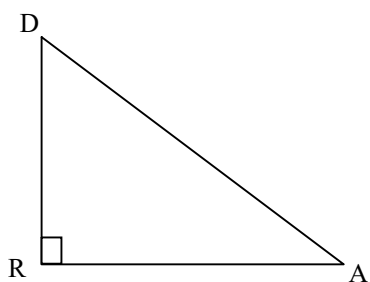
1 Construire l'image de la figure ci-dessous par l'homothétie de centre J et de rapport 3.



2 Construire l'image du triangle NIL ci-dessous par l'homothétie de centre I et de rapport 2,5.



3 Construire l'image du triangle DRA rectangle en R par l'homothétie de centre O et de rapport 0,6.



×  
O

4 A l'aide du dessin ci-contre, répondre aux questions suivantes avec les propositions IM1, IM2, IM3, IM4 ou IM5:

- a. Quel est l'image du robot par l'homothétie de centre C et de rapport 1,5 ? .....
- b. Quel est l'image du robot par l'homothétie de centre F et de rapport 0,6 ? .....
- c. Quel est l'image du robot par l'homothétie de centre F et de rapport 0,25 ? .....
- d. Quel est l'image du robot par l'homothétie de centre C et de rapport 0,25 ? .....
- e. Quel est l'image du robot par l'homothétie de centre C et de rapport 0,6 ? .....

