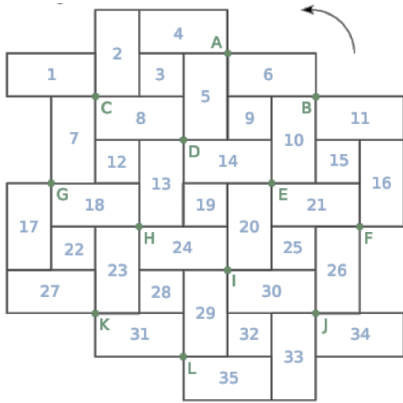
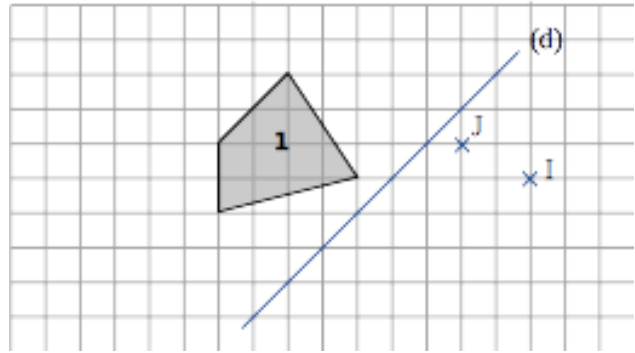


Exercice 1 (à droite) : 3 pts

- a) Tracer la figure 2 image de la figure 1 par la translation qui transforme I en J.
- b) Tracer la figure 3 image de la figure 1 par la symétrie d'axe (d).



Exercice 2 (à gauche) : 3 pts : Compléter

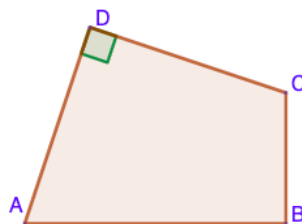
- La figure 4 a pour image ... par la translation qui transforme A en B.
- La figure 12 a pour image ... par la translation qui transforme A en B.
- La figure 24 a pour image 8 par la translation qui transforme ... en
- La figure 21 a pour image ... par la symétrie de centre I.
- La figure ... a pour image 30 par la translation qui transforme G en L.

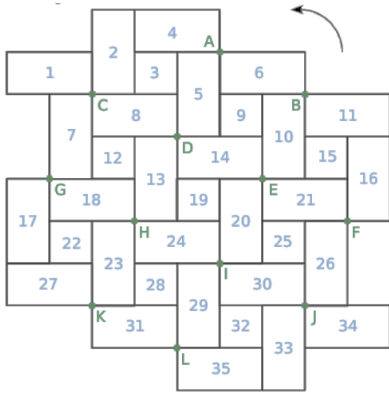
Exercice 3 : 4 pts

- a) Tracer Le triangle ABC tel que $AB = 6\text{ cm}$, $BC = 5\text{ cm}$ et $CA = 4\text{ cm}$.
- b) Tracer $A'B'C'$ image de ABC par la translation qui transforme A en B.
- c) Que peut-on dire de la longueur $B'C'$? Justifier.

Exercice 4 : 4 pts

- a) Tracer MNOP image de ABCD par la translation qui transforme E en F.
- b) Que peut-on dire de \widehat{MPO} ? Justifier.



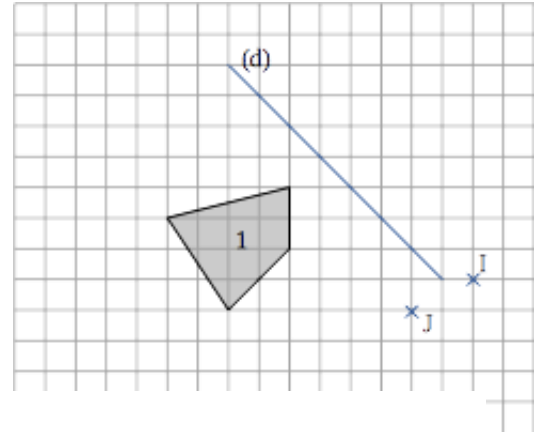


Exercice 1 (à gauche) : 3 pts : Compléter

- La figure 8 a pour image ... par la translation qui transforme C en D.
- La figure 19 a pour image ... par la translation qui transforme C en D.
- La figure 24 a pour image 8 par la translation qui transforme ... en
- La figure 34 a pour image ... par la symétrie de centre I.
- La figure ... a pour image 30 par la translation qui transforme G en L.

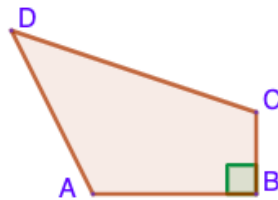
Exercice 2 (à droite) : 3 pts

- a) Tracer la figure 2 image de la figure 1, par la translation qui transforme I en J.
- b) Tracer la figure 3 image de la figure 1 par la symétrie d'axe (d).



Exercice 3 : 4 pts

- a) Tracer MNOP image de ABCD par la translation qui transforme E en F.
- b) Que peut-on dire de \widehat{MNO} ? Justifier.



Exercice 4 : 4 pts

- a) Tracer Le triangle ABC tel que $AB = 6$ cm, $BC = 5$ cm et $CA = 4$ cm.
- b) Tracer $A'B'C'$ image de ABC par la translation qui transforme A en B.
- c) Que peut-on dire de la longueur $B'C'$? Justifier.