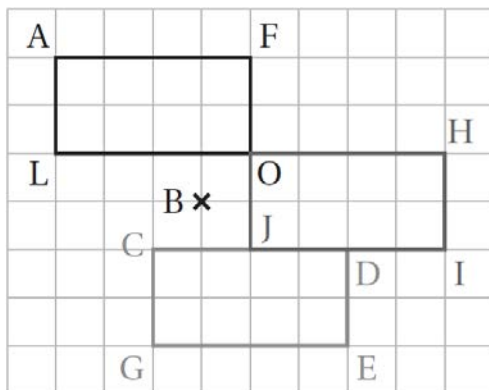
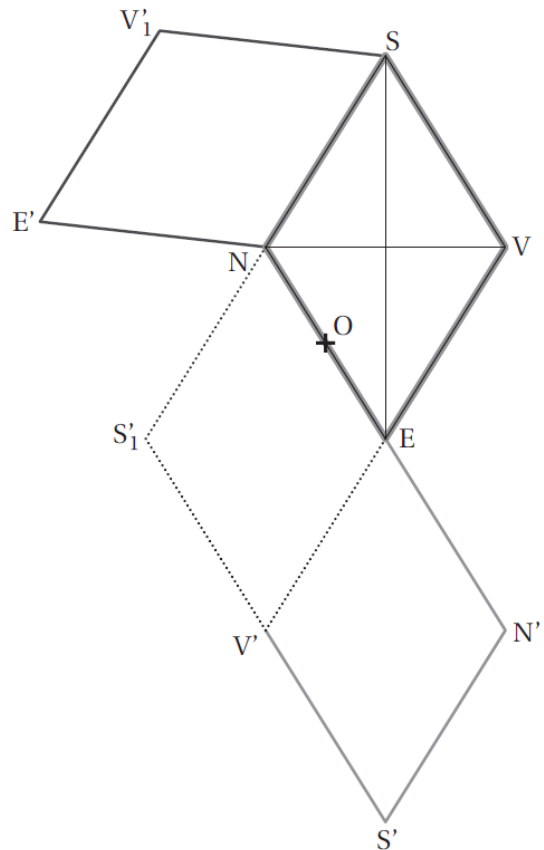


Solution des exercices *J'applique* (p. 375)**1**

- a. d'axe (d) : (4)
- b. d'axe (d') : (1)
- c. de centre O : (2)

2

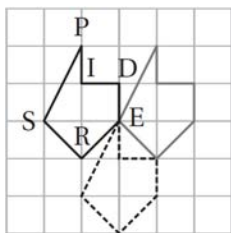
Le gris clair (CDEG) correspond à la figure à tracer en vert, le gris foncé (OHIJ) à la figure à tracer en rouge.

**3****1.**

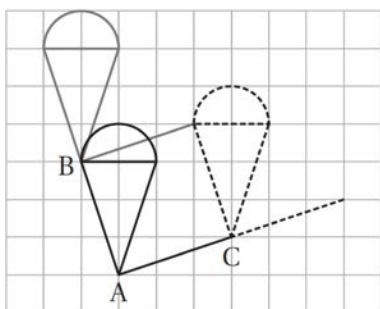
- 2. a. en gris clair ($S'V'EN'$)
- b. en pointillés ($S'_1V'_1EN'_1$)
- c. en gris foncé ($SV_1E'N$)
- d. en gris épais ($SNEV$)

4

- 1. a. La symétrie de centre F permet de passer du rectangle 1 au rectangle 4.
- b. La symétrie de centre E permet de passer du rectangle 2 au rectangle 4.
- 2. a. L'image du triangle AHG par la symétrie de centre F est KDE.
- b. L'image du quadrilatère JEDK par la symétrie de centre E est CEFB.

5

- a.** en gris clair
b. en pointillés

6

- a.** en gris clair

- b.** en pointillés

7

On a appliqué la translation qui transforme E en R à l'hexagone bleu pour obtenir l'hexagone 2.

On a appliqué cette même translation à l'hexagone 2 pour obtenir l'hexagone 1.

On a appliqué la translation qui transforme E en N à l'hexagone bleu pour obtenir l'hexagone 3.