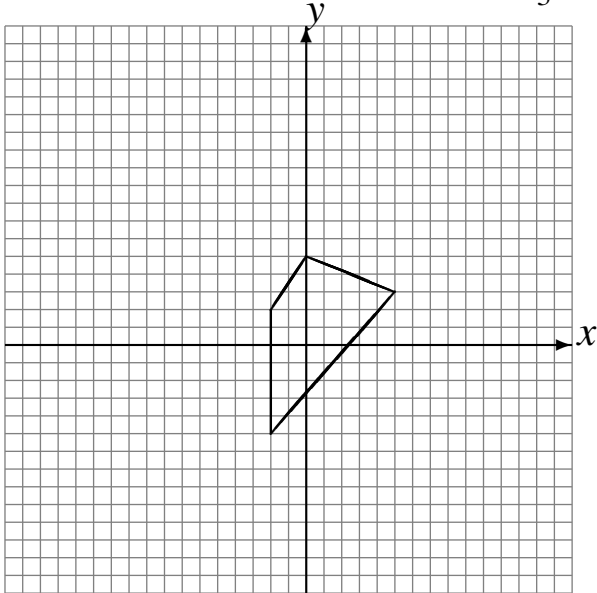


# L'Homothétie (D)

Dessinez l'image finale et les étapes intermédiaires de l'homothétie décrite.

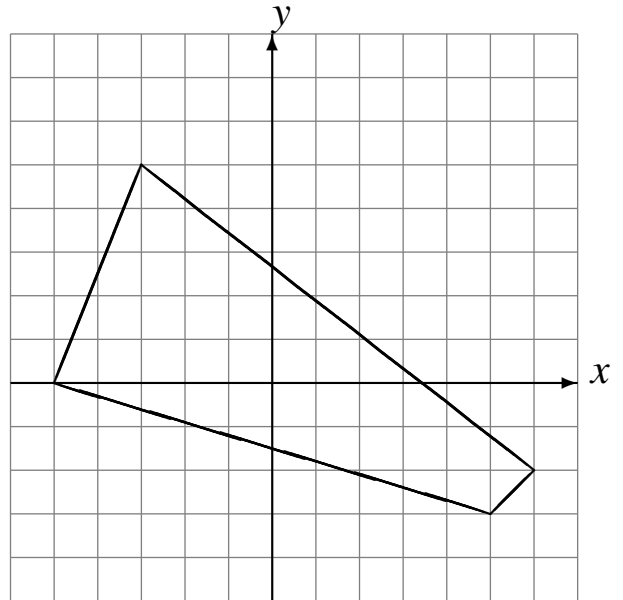
Homothétie de centre  $(3, -1)$  et de rapport  $3$ .

Homothétie de centre  $(1, 2)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .



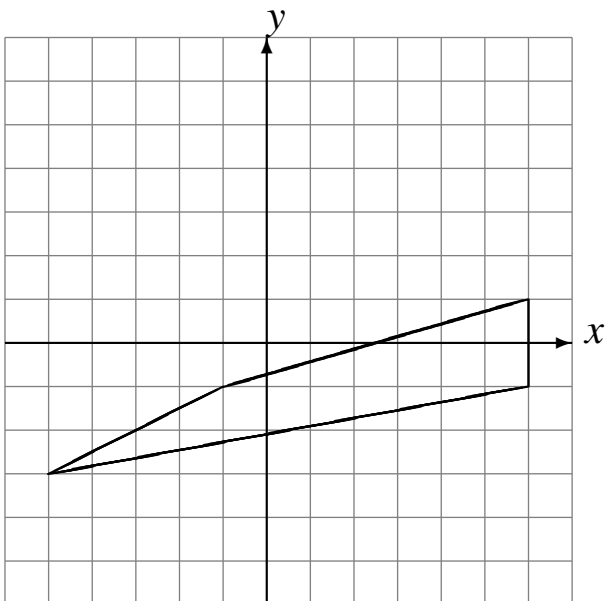
Homothétie de centre  $(-2, 3)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .

Homothétie de centre  $(5, 2)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .



Homothétie de centre  $(-5, 5)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .

Homothétie de centre  $(-3, 1)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .



Homothétie de centre  $(3, -3)$  et de rapport  $3$ .

Homothétie de centre  $(-1, 2)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .

