

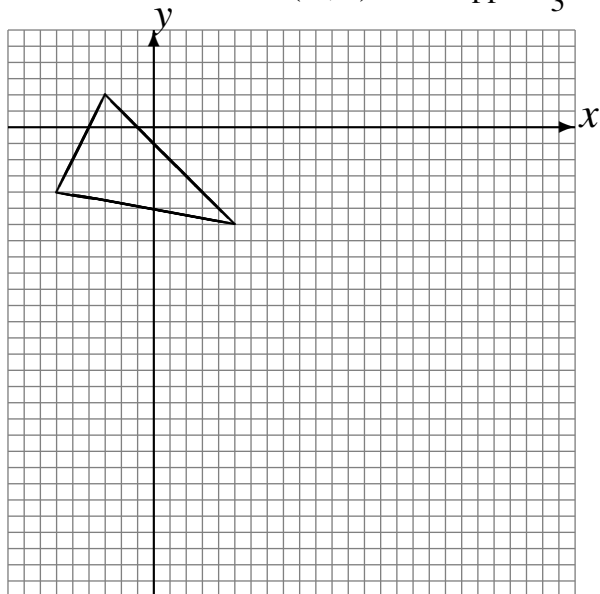
# L'Homothétie (E)

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

Homothétie de centre  $(-5, 4)$  et de rapport 3.

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

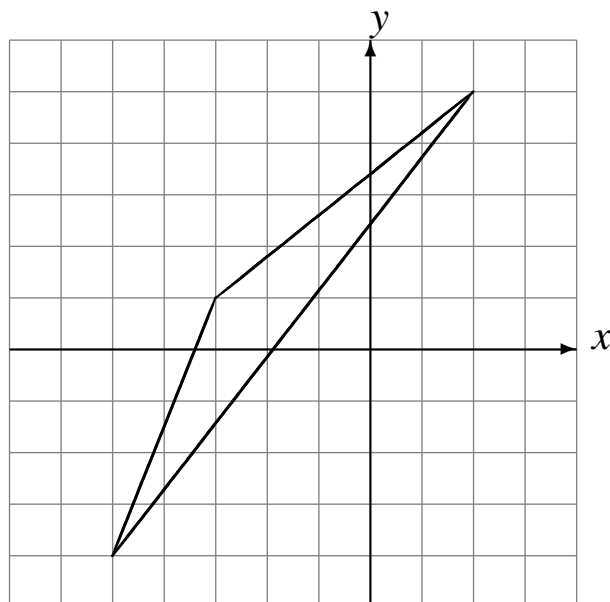
Homothétie de centre  $(-5, 0)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .



Homothétie de centre  $(0, 1)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .

Homothétie de centre  $(-3, 0)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .

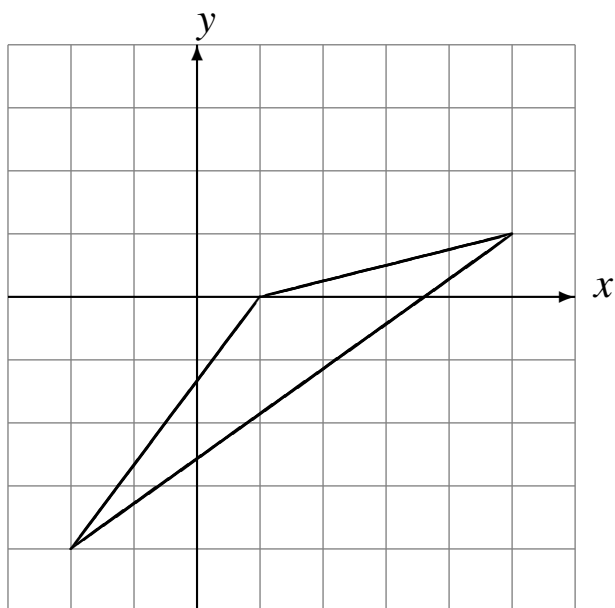
Homothétie de centre  $(-3, -3)$  et de rapport 2.



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

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

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



Homothétie de centre  $(-3, -5)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .

Homothétie de centre  $(-3, 4)$  et de rapport 4.

Homothétie de centre  $(-3, 5)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .

