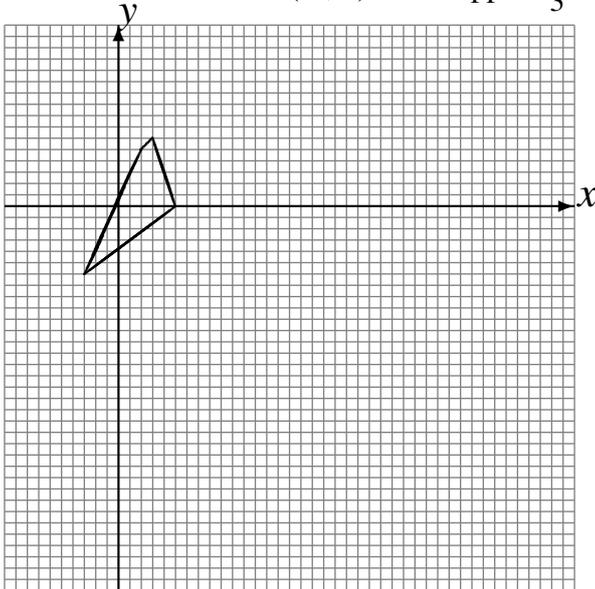


# L'Homothétie (F)

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

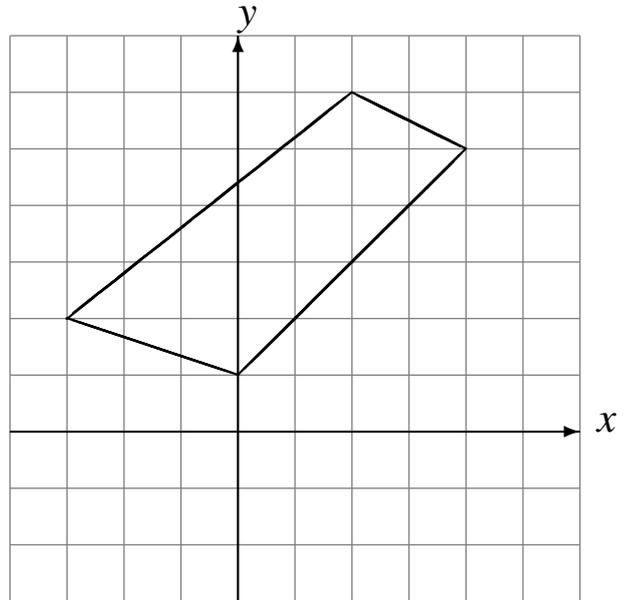
Homothétie de centre  $(-4, 3)$  et de rapport 4.

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



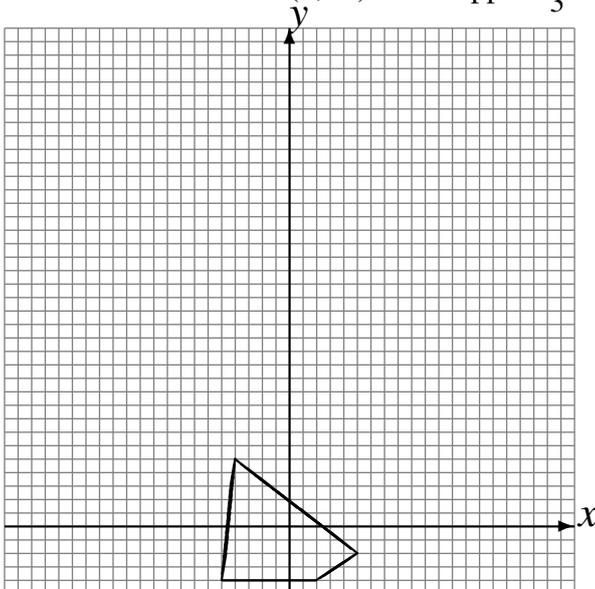
Homothétie de centre  $(-4, -4)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .

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



Homothétie de centre  $(0, -5)$  et de rapport 4.

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



Homothétie de centre  $(5, -5)$  et de rapport 2.

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

