

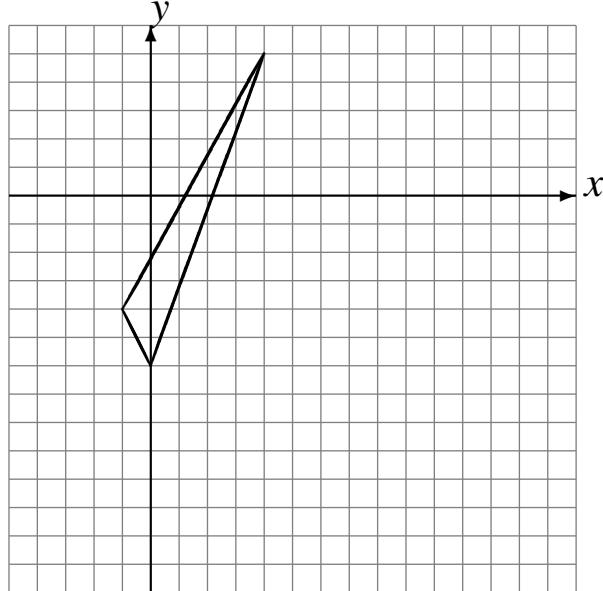
# L'Homothétie (J)

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

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

Homothétie de centre  $(-2, 4)$  et de rapport  $2$ .

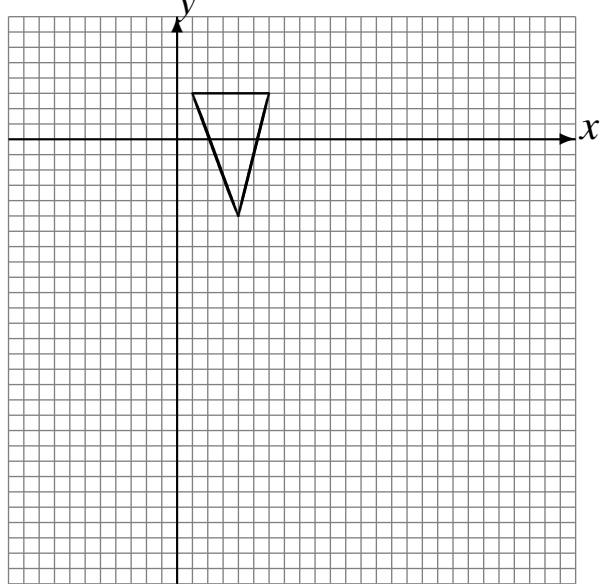
Homothétie de centre  $(2, -4)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .



Homothétie de centre  $(-2, -1)$  et de rapport  $2$ .

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

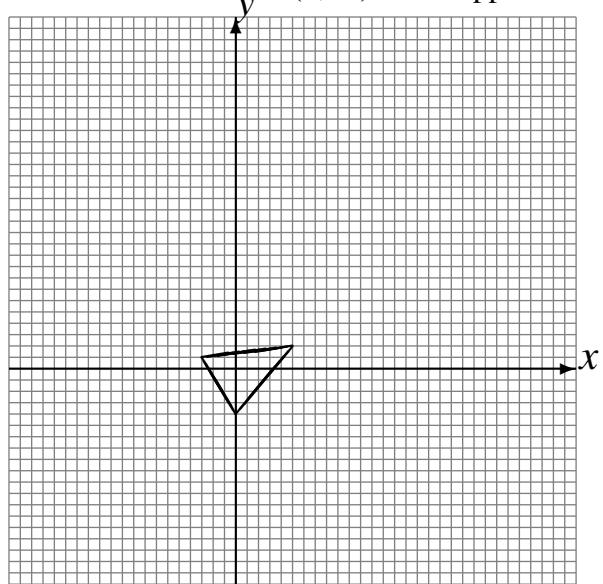
Homothétie de centre  $(3, 2)$  et de rapport  $4$ .



Homothétie de centre  $(-2, 1)$  et de rapport  $3$ .

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

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



Homothétie de centre  $(2, 5)$  et de rapport  $3$ .

Homothétie de centre  $(2, 4)$  et de rapport  $3$ .

Homothétie de centre  $(2, 5)$  et de rapport  $3$ .

