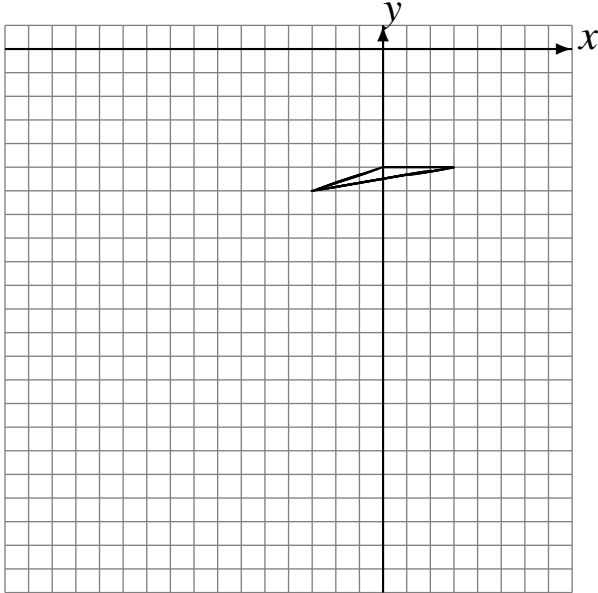


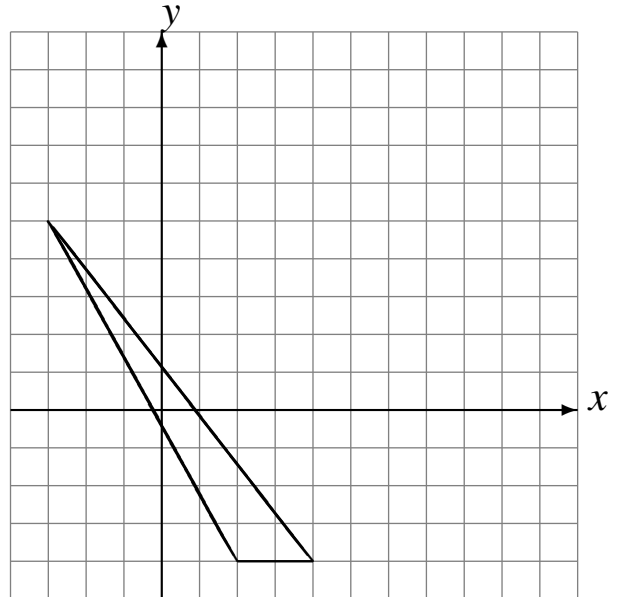
# L'Homothétie (G)

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

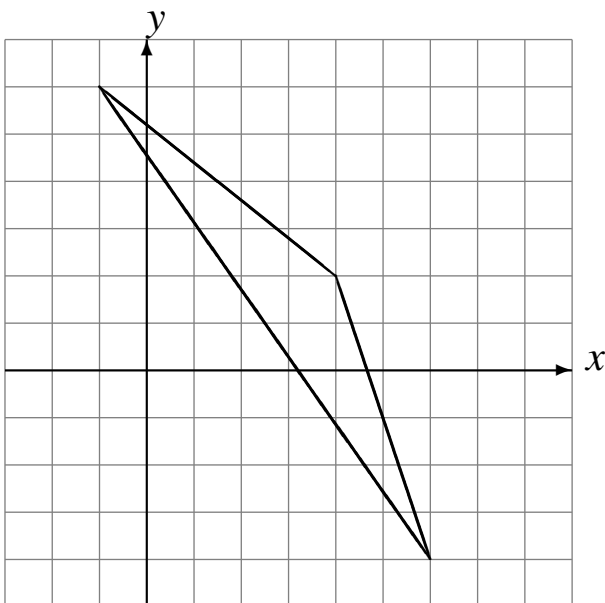
Homothétie de centre  $(2, 2)$  et de rapport  $3$ .  
Homothétie de centre  $(4, 1)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .



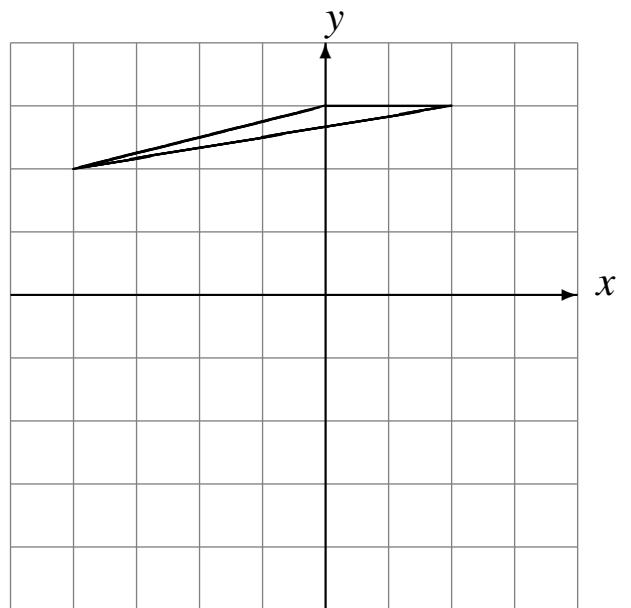
Homothétie de centre  $(-2, 3)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .  
Homothétie de centre  $(-5, 1)$  et de rapport  $3$ .



Homothétie de centre  $(4, 0)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .  
Homothétie de centre  $(-5, 0)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .



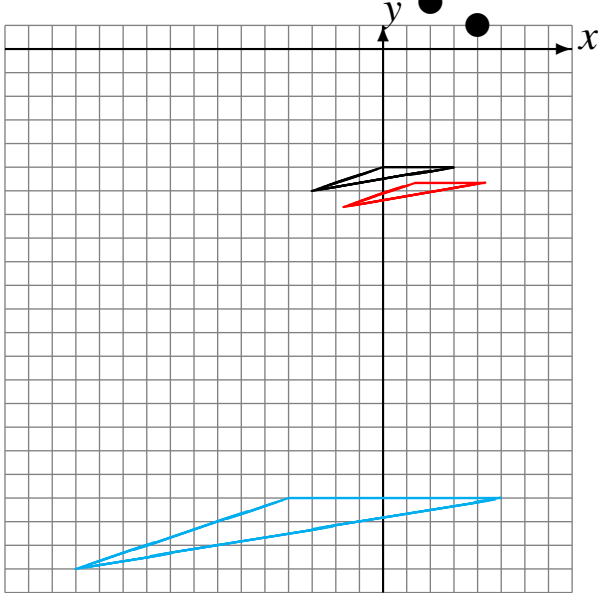
Homothétie de centre  $(5, -5)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .  
Homothétie de centre  $(4, 1)$  et de rapport  $2$ .



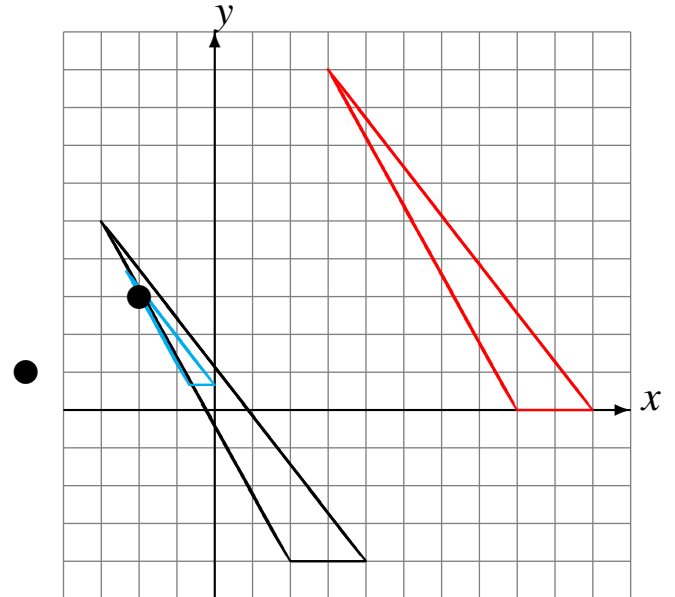
# L'Homothétie (G) Solutions

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

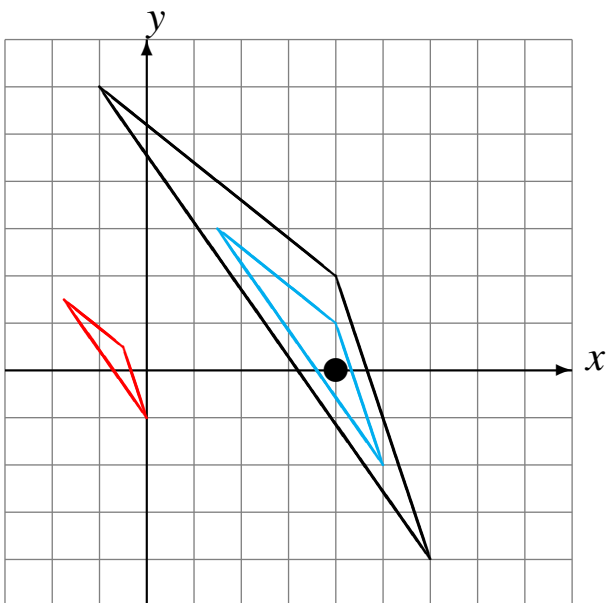
Homothétie de centre  $(2, 2)$  et de rapport  $3$ .  
Homothétie de centre  $(4, 1)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .



Homothétie de centre  $(-2, 3)$  et de rapport  $\frac{1}{3}$ .  
Homothétie de centre  $(-5, 1)$  et de rapport  $3$ .



Homothétie de centre  $(4, 0)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .  
Homothétie de centre  $(-5, 0)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .



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

