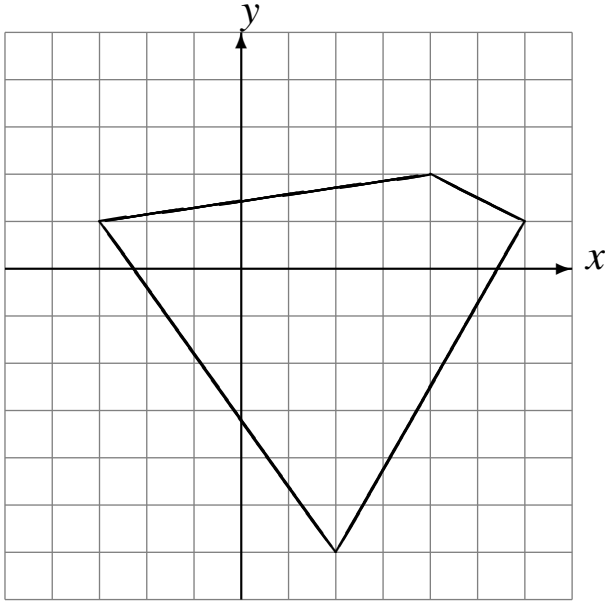


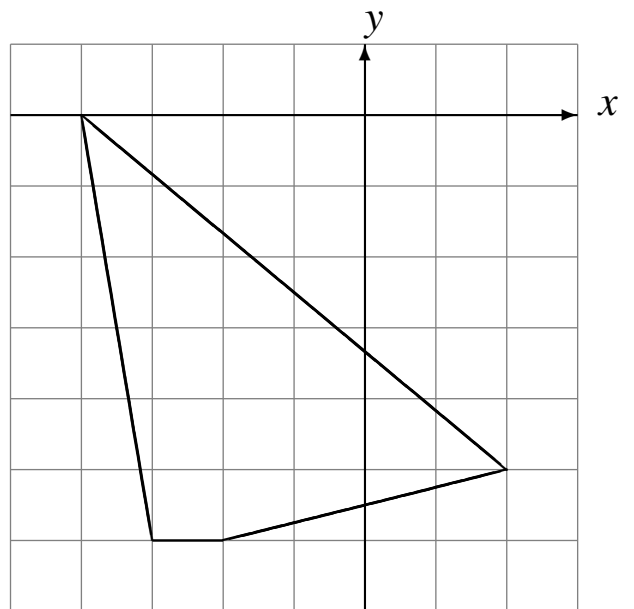
# L'Homothétie (A)

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

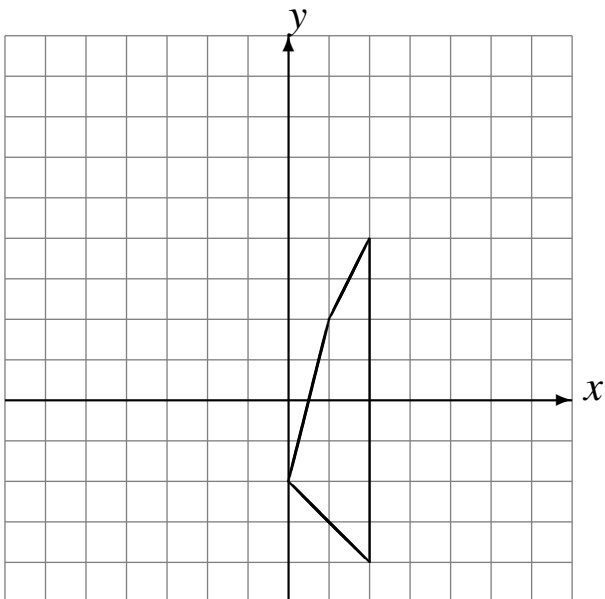
Homothétie de centre  $(-2, 5)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .  
Homothétie de centre  $(-5, -2)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .



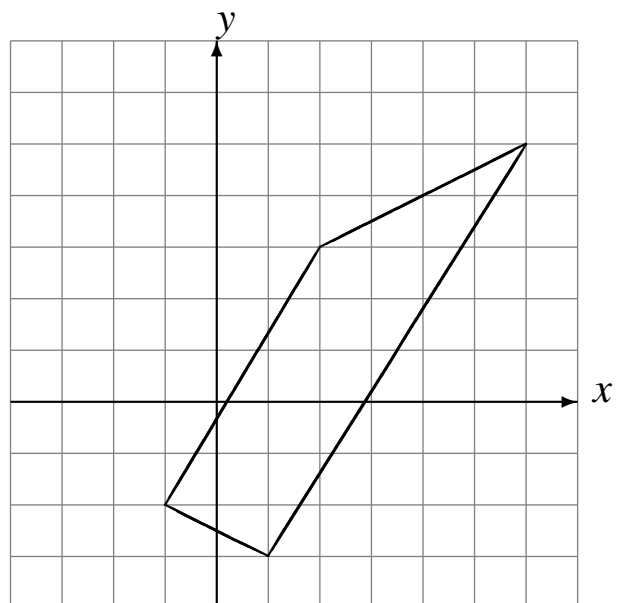
Homothétie de centre  $(3, -3)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .  
Homothétie de centre  $(2, -5)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .



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



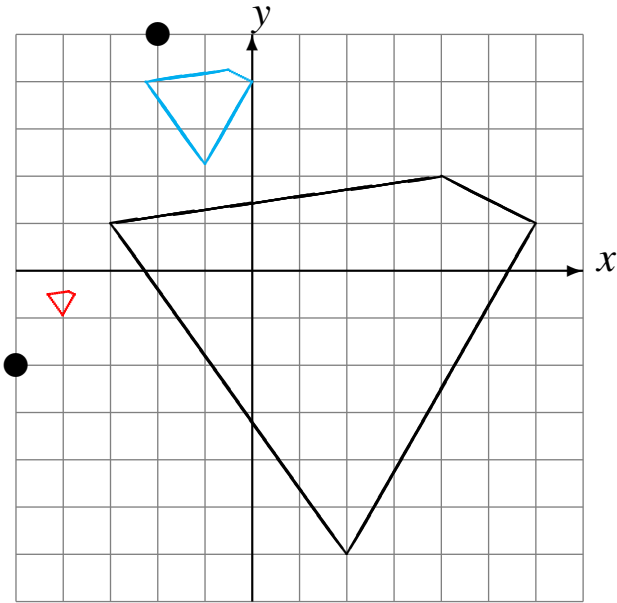
Homothétie de centre  $(-5, -3)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .  
Homothétie de centre  $(-1, 4)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .



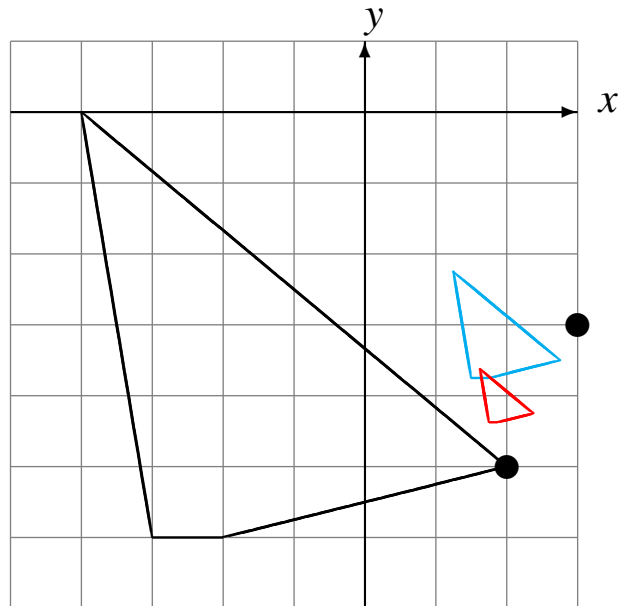
# L'Homothétie (A) Solutions

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

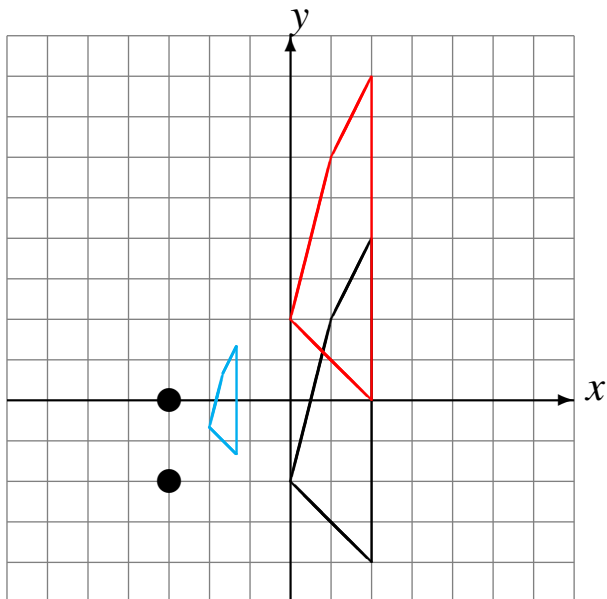
Homothétie de centre  $(-2, 5)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .  
 Homothétie de centre  $(-5, -2)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .



Homothétie de centre  $(3, -3)$  et de rapport  $\frac{1}{4}$ .  
 Homothétie de centre  $(2, -5)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .



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



Homothétie de centre  $(-5, -3)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .  
 Homothétie de centre  $(-1, 4)$  et de rapport  $\frac{1}{2}$ .

