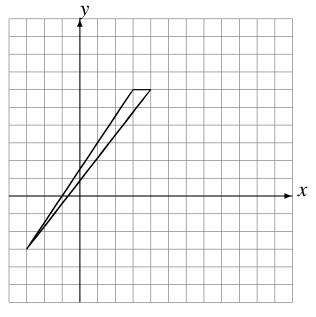
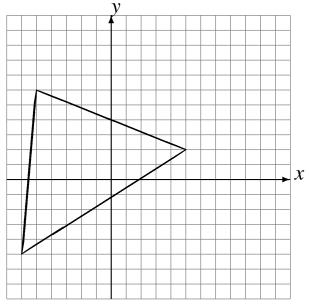
## L'Homothétie (B)

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

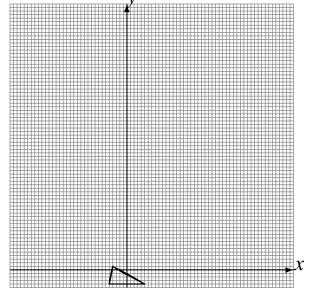
Homothétie de centre (3, 2) et de rapport  $\frac{1}{2}$ . Homothétie de centre (3, 4) et de rapport  $\frac{1}{2}$ . Homothétie de centre (-5, 5) et de rapport 2.



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



Homothétie de centre (1, 3) et de rapport  $\frac{1}{4}$ . Homothétie de centre (0, -4) et de rapport 4. Homothétie de centre (1, -4) et de rapport 3.



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

