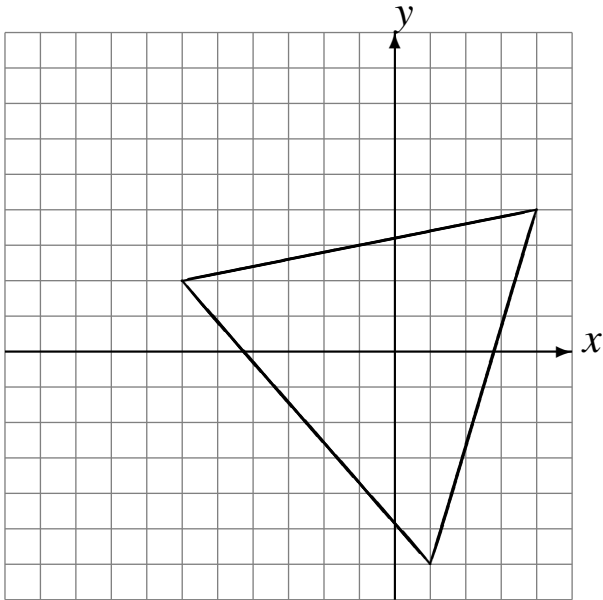


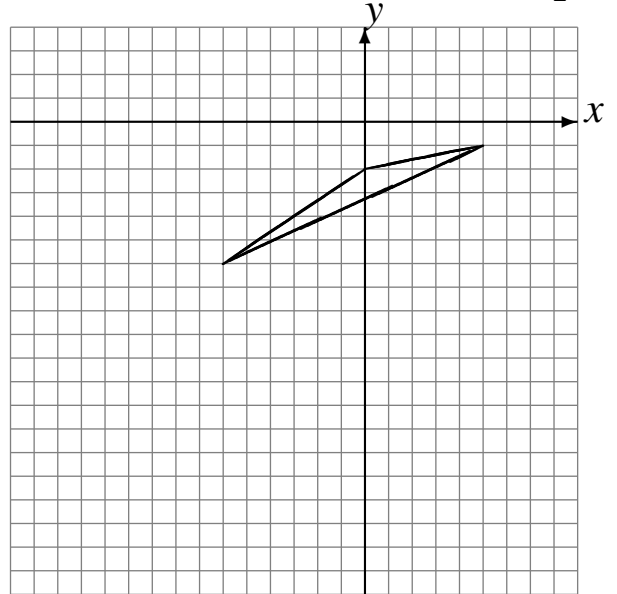
L'Homothétie (I)

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

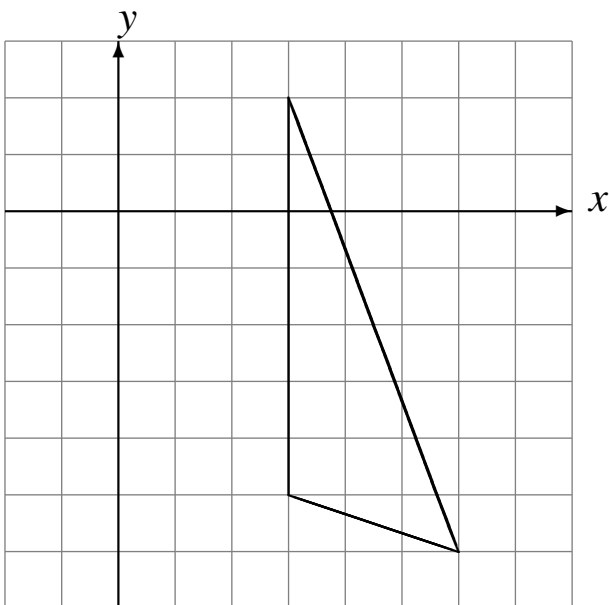
Homothétie de centre $(-2, 5)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.
Homothétie de centre $(2, 1)$ et de rapport 2 .
Homothétie de centre $(-2, -4)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.



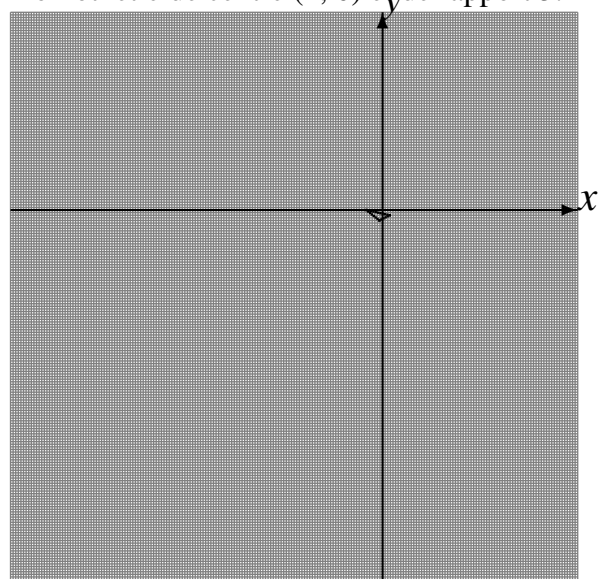
Homothétie de centre $(2, 5)$ et de rapport 2 .
Homothétie de centre $(4, -3)$ et de rapport $\frac{1}{3}$.
Homothétie de centre $(1, -3)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.



Homothétie de centre $(0, 2)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.
Homothétie de centre $(-1, -3)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.
Homothétie de centre $(0, 0)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.



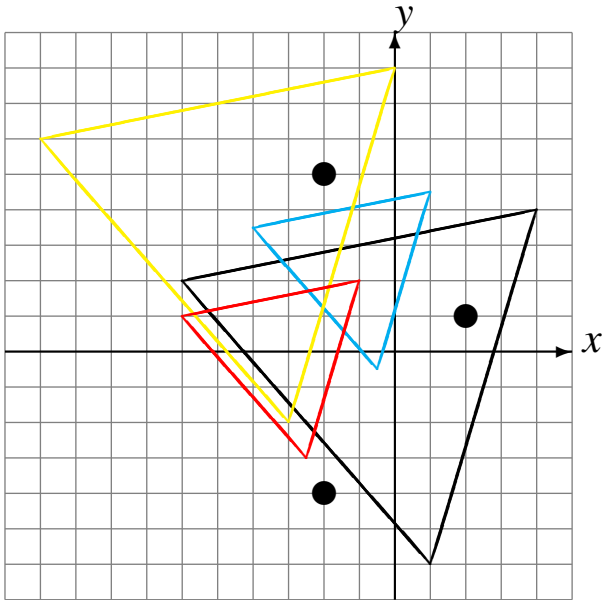
Homothétie de centre $(-1, -1)$ et de rapport 4 .
Homothétie de centre $(4, 1)$ et de rapport 2 .
Homothétie de centre $(2, 0)$ et de rapport 3 .



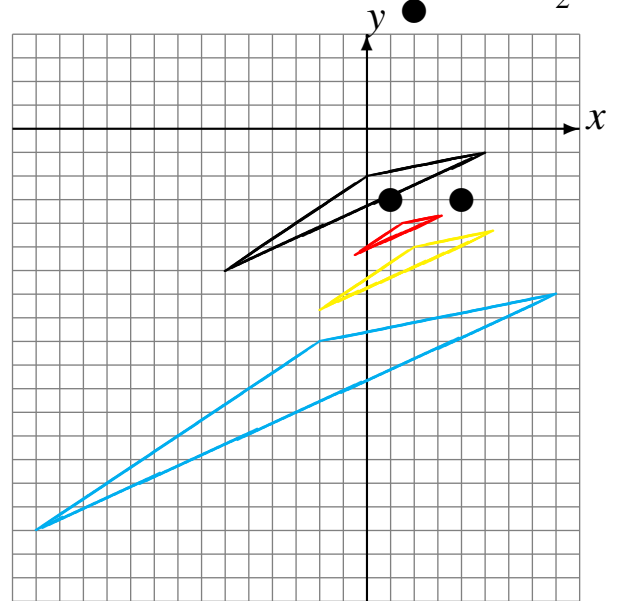
L'Homothétie (I) Solutions

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

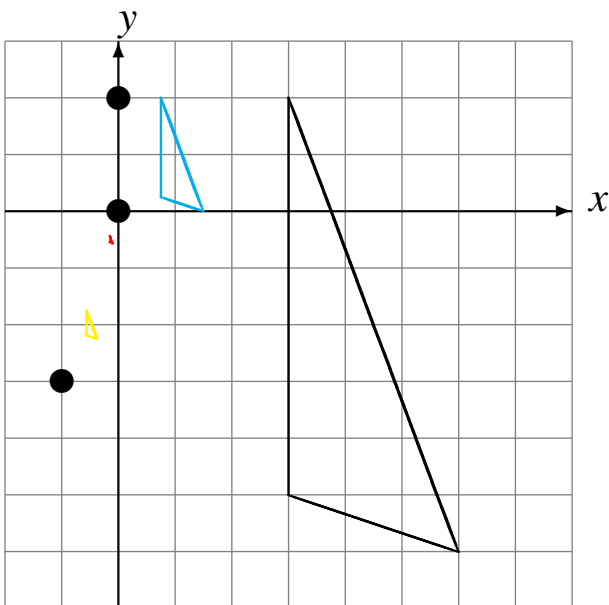
Homothétie de centre $(-2, 5)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.
 Homothétie de centre $(2, 1)$ et de rapport 2.
 Homothétie de centre $(-2, -4)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.



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



Homothétie de centre $(0, 2)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.
 Homothétie de centre $(-1, -3)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.
 Homothétie de centre $(0, 0)$ et de rapport $\frac{1}{4}$.



Homothétie de centre $(-1, -1)$ et de rapport 4.
 Homothétie de centre $(4, 1)$ et de rapport 2.
 Homothétie de centre $(2, 0)$ et de rapport 3.

