

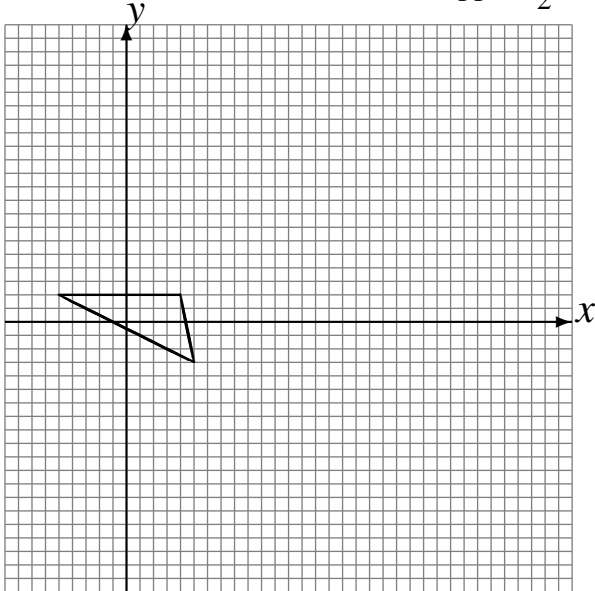
L'Homothétie (H)

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

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

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

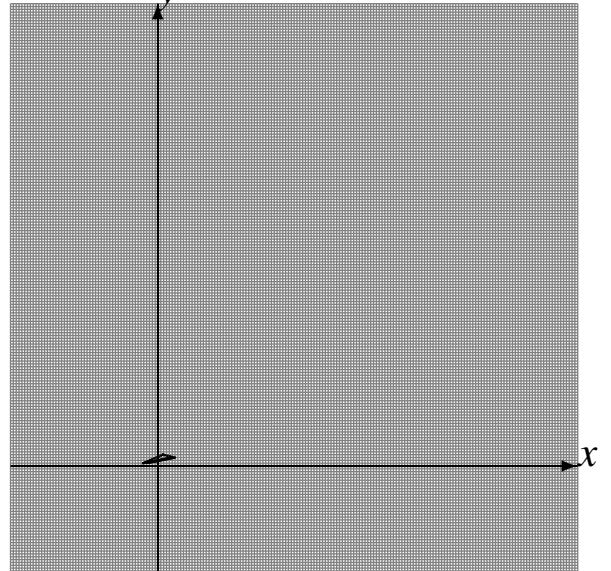
Homothétie de centre $(3, 5)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.



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

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

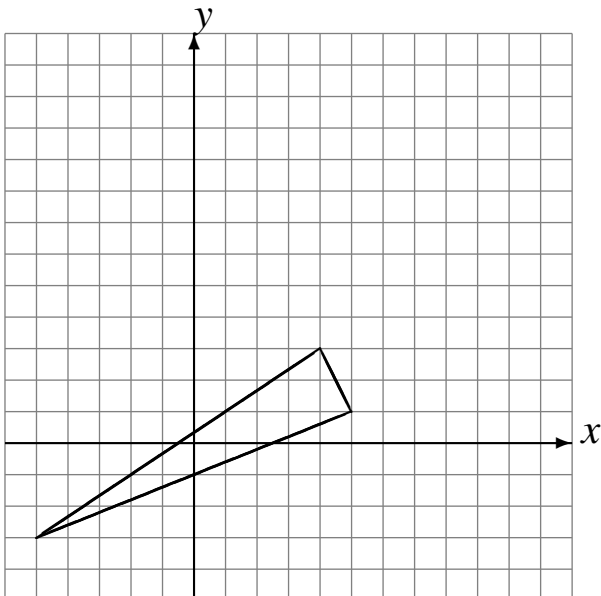
Homothétie de centre $(5, 3)$ et de rapport 2.



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

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

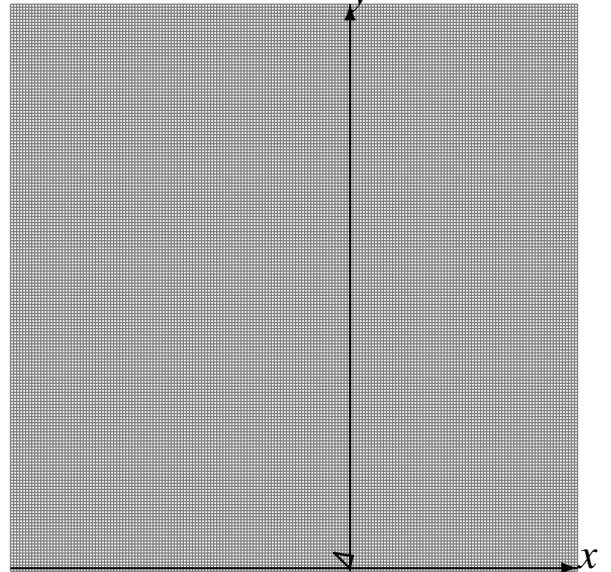
Homothétie de centre $(-5, 1)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.



Homothétie de centre $(-1, -5)$ et de rapport 4.

Homothétie de centre $(-1, 5)$ et de rapport 2.

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



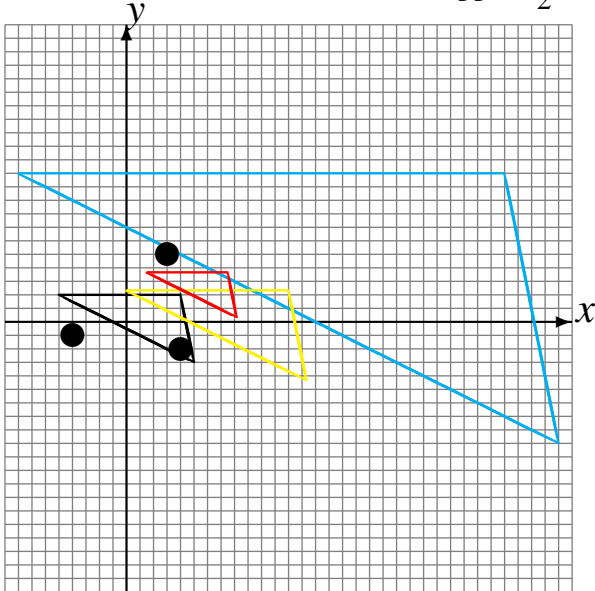
L'Homothétie (H) Solutions

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

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

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

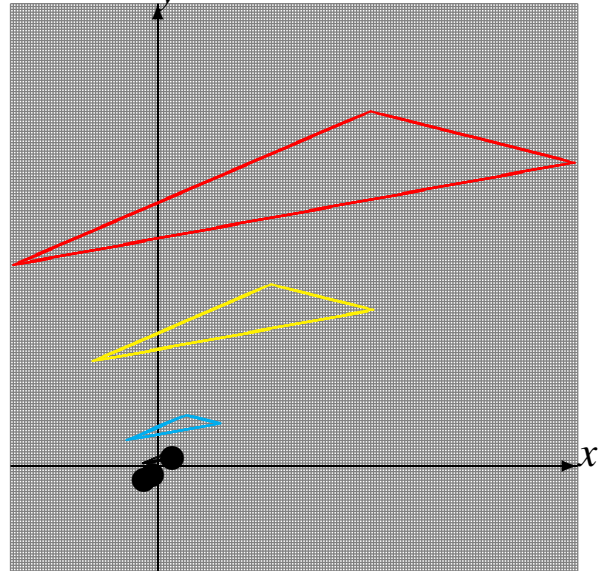
Homothétie de centre $(3, 5)$ et de rapport $\frac{1}{2}$.



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

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

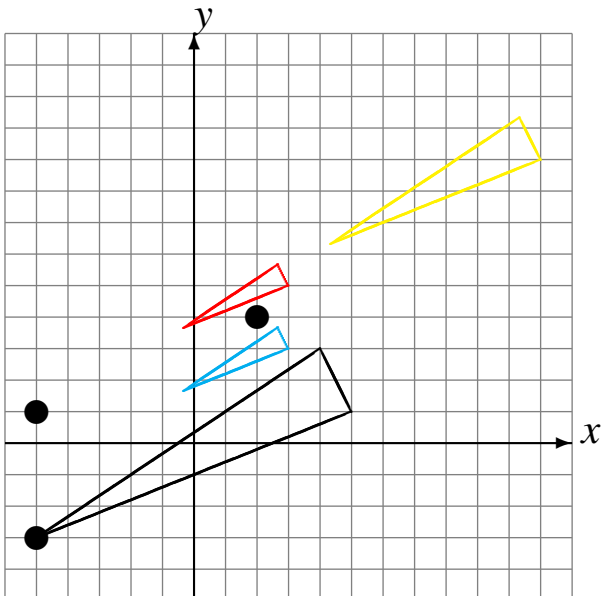
Homothétie de centre $(5, 3)$ et de rapport 2.



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

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

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



Homothétie de centre $(-1, -5)$ et de rapport 4.

Homothétie de centre $(-1, 5)$ et de rapport 2.

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

