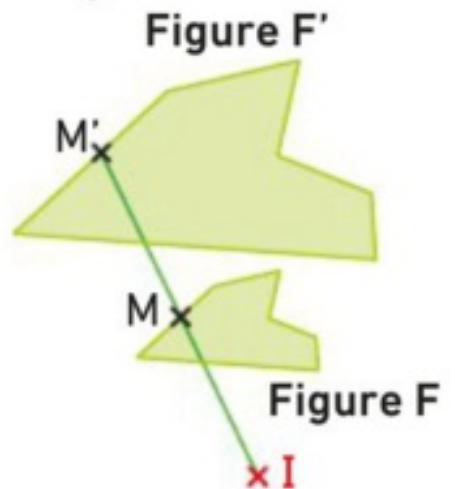


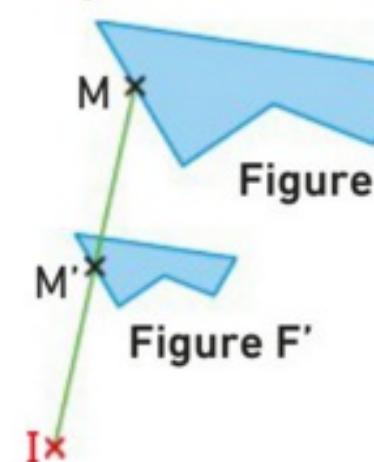
Associer à chaque image la transformation qui transforme la figure F en la figure F' :

- a. homothétie de centre I et de rapport 2 ;
- b. homothétie de centre I et de rapport -3 ;
- c. homothétie de centre I et de rapport 0,5 ;
- d. homothétie de centre I et de rapport -0,5.

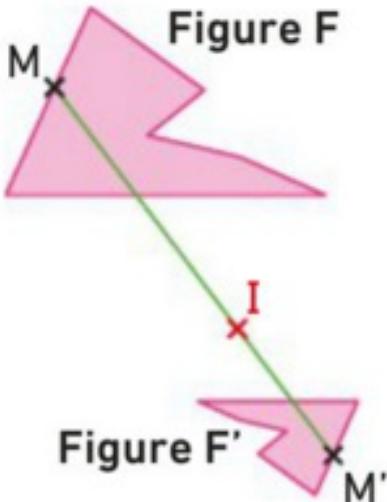
• Image ①



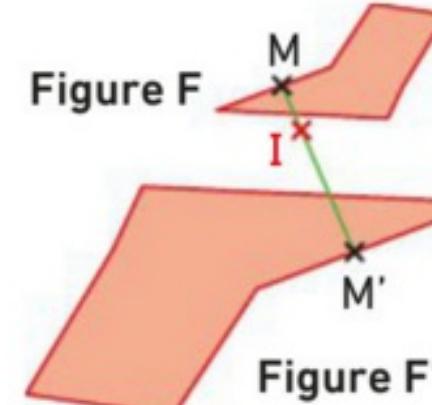
• Image ②



• Image ③



• Image ④



Rapport $k > 0$

image 1

c

image 2

a

Rapport $k < 0$

image 3

d

image 4

e