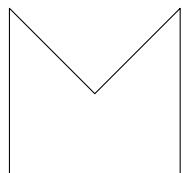


## Exercice GMO-IH-29

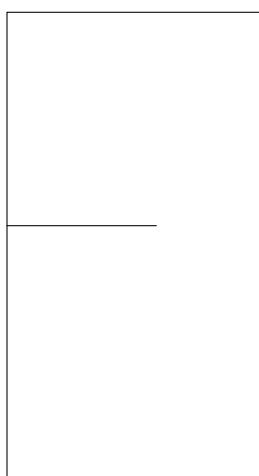
A l'aide d'une construction géométrique, construis l'image des figures ci-dessous, selon une homothétie de centre P et de rapport k donnés.

$k=-2$



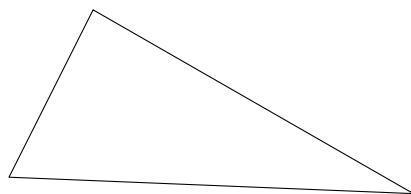
P<sub>+</sub>

$k=-0.5$



P<sub>+</sub>

$k=-1.5$



P<sub>+</sub>

$k=-1$

P<sub>+</sub>

