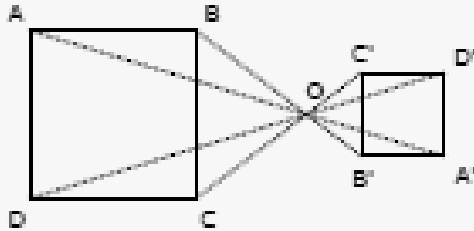


Entraînement

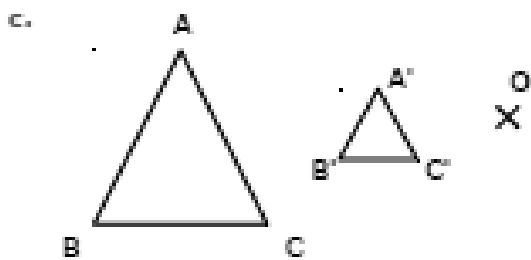
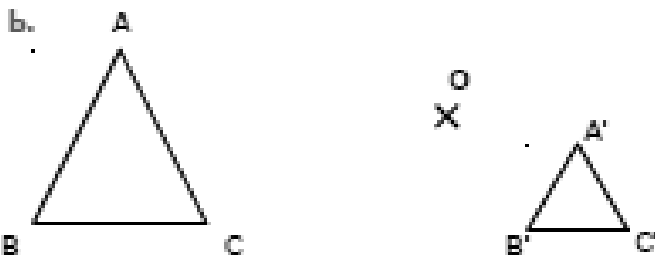
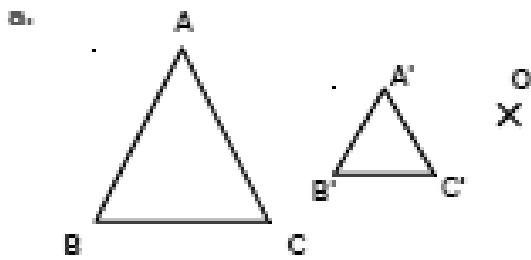
Exercice corrigé

Trace un carré ABCD et place un point O à l'extérieur. Construis A'B'C'D', image du quadrilatère ABCD par l'homothétie de centre O et de rapport -0,5.

Correction



1 Dans chacun des cas suivants, vérifie si A'B'C' est l'image du triangle ABC par une homothétie de centre O.



2 Dans chaque cas, construis l'image de la figure proposée par l'homothétie de centre O et de rapport indiqué.

a. Rapport 2



b. Rapport -2



c. Rapport 1,5



d. Rapport -1/3

