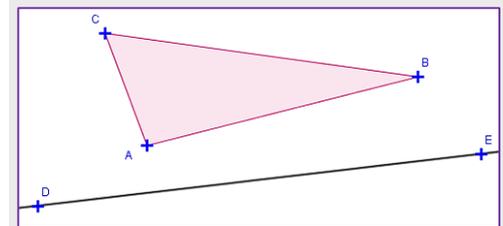


F.P. 18 - Construire le symétrique d'un objet par symétrie axiale

On veut construire le symétrique d'un triangle par symétrie axiale.

Etape 1 :

Cliquer sur le bouton
« **Symétrie axiale** ».



GeoGebra
Fichier Éditer Affichage Options Outils Fenêtre Aide

Algèbre

Droite
d: $-1.08x + 9.1y = 8.83$

Point
A = (1.82, 2.18)
B = (7.38, 3.6)
C = (0.96, 4.5)
D = (-0.42, 0.92)
E = (8.68, 2)

Segment
a = 6.48
b = 2.47
c = 5.74

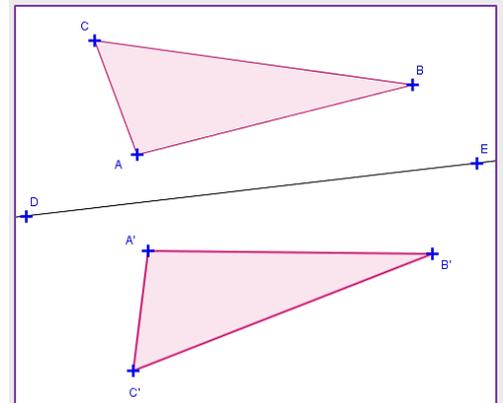
Triangle

Graphique

Symétrie axiale
Symétrie centrale
Inversion
Rotation
Translation
Homothétie

Etape 2 :

Cliquer sur l'objet dont on veut afficher
le symétrique, puis que l'axe de symétrie.



On obtient ainsi le symétrique de l'objet.
On a construit ici le symétrique $A'B'C'$ du triangle ABC par rapport à la droite (DE) .