




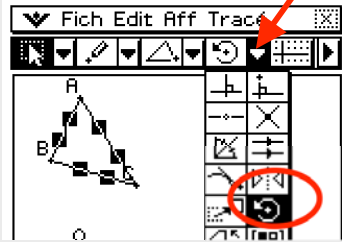
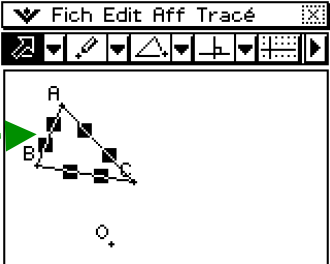
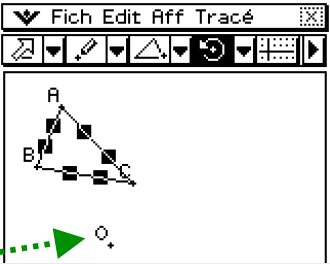
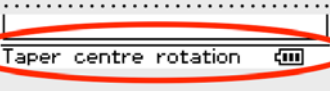
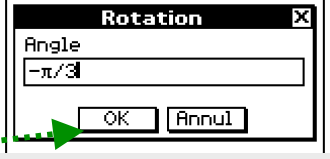
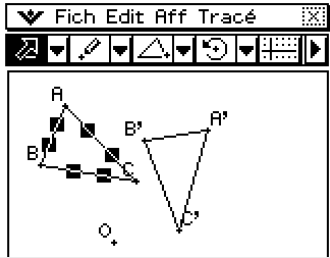
GEOMETRIE (4) TRANSFORMATIONS



Niveau: Tous Mode:  Géométrie	ClassPad: 300 v.1.2 300+ v.2.0 avec MàJ v.3.0	Préférences: Les réglages sont spécifiques du module GEOMETRIE. <i>Voir fiche: GEOMETRIE Réglages écran et affichage</i>
	→	

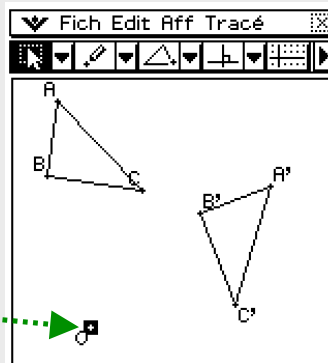
Objectif: image d'un cercle par la rotation de centre O et d'angle $-\frac{\pi}{3}$

(voir fiche GEOMETRIE (2) pour sélectionner et renommer des objets)

<p>Tracer le triangle ABC. Trois segments. (fiche GEOMETRIE(3))</p> <p>Placer le centre et le renommer O.</p> <p>Sélectionner les trois cotés.</p> <p>Sélectionner l'outil "ROTATION"</p>  <p>Sélectionner le centre</p> <p>Définir l'angle de la rotation. Touches keyboard et onglet math pour obtenir π</p> <p>et OK</p>	    
---	---

Le déplacement d'un point de la figure initiale ou du centre relance une construction de l'image

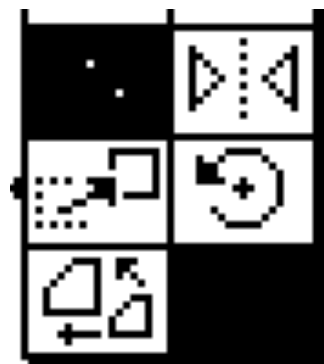
Déplacement de l'origine



Autres transformations

Translation

Homothétie



Symétrie axiale

Rotation