



Géogebra - Fiche d'activité 4

Secondaire - 1^{er} cycle

Initiation

Consigne: En suivant les instructions, réalise la ou les figure(s) demandée(s).

Avant de commencer ta construction, avec le bouton droit de la souris, assures-toi de désactiver les axes et la grille.



1. Trace un triangle ABC quelconque à partir de trois points placés dans le plan.
2. Trace un triangle isocèle DEF.
 - Trace un segment DE.
 - Trace la médiatrice du segment DE.
 - Place un point F, sommet du triangle.
 - Trace les segments DF et EF.
3. Trace un triangle équilatéral GHI.
 - Trace un segment GH
 - Trace un cercle de centre G et de rayon GH.
 - Trace un cercle de centre H et de rayon HG.
 - Place le point I à l'une des intersections des deux cercles.
 - Trace les segments GI et HI.

Fichier Géogebra : *fiche4.ggb*