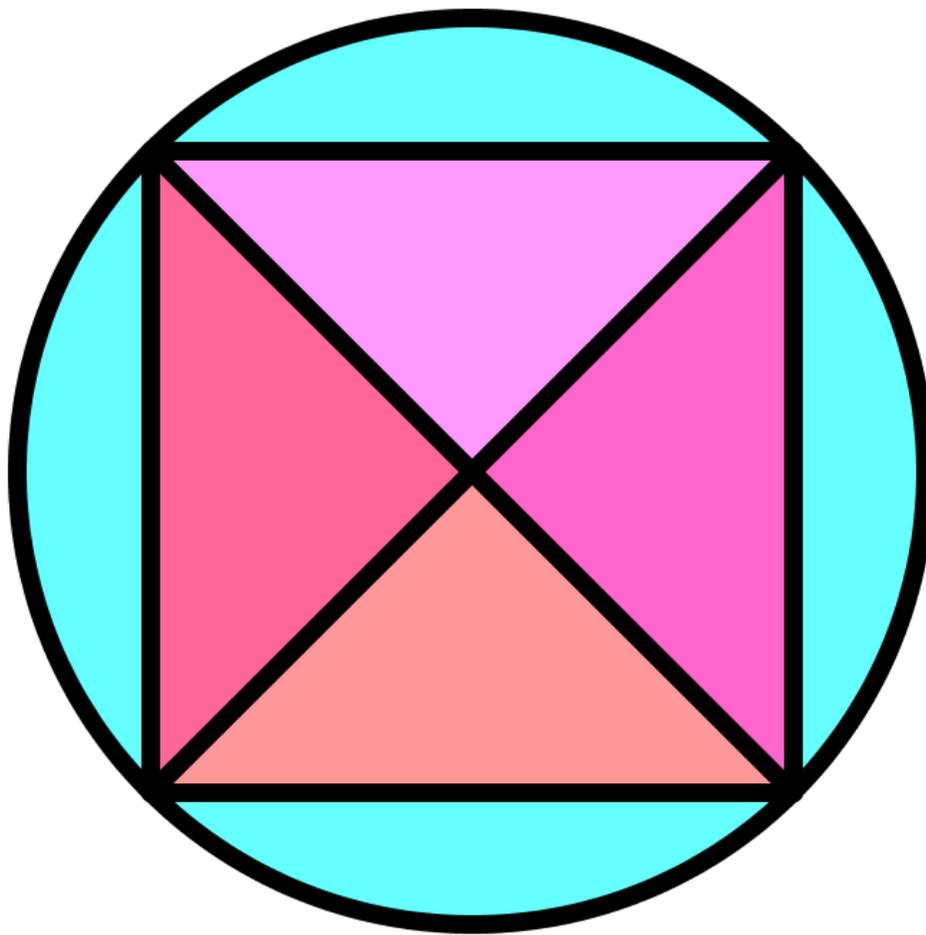
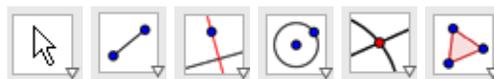


EPAISSEUR, OPACITÉ, COULEUR & CALQUE

NIVEAU 2



LES OUTILS UTILISÉS :



ET LES PROPRIÉTÉS COULEUR, OPACITÉ, ÉPAISSEUR ET CALQUE

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



Tracer un segment [AB]



Tracer la perpendiculaire à (AB) passant par A



Tracer la perpendiculaire à (AB) passant par B



Tracer le cercle de centre A passant par B.



Ce cercle coupe la perpendiculaire à (AB) passant par A en D.
Placer ce point.



Tracer la perpendiculaire à (AD) passant par D



Cette droite coupe la perpendiculaire à (AB) passant par B en C



Tracer les segments [BD] et [AC]



Placer le point E à l'intersection de ces deux segments.



CLIC DROIT

Triangle poly3: Polygone B, E, A

- Afficher l'objet
- Afficher l'étiquette
- Trace activée

- Copier dans Champ de saisie

- Renommer
- Effacer

- Propriétés ...

Cacher les droites et le cercle.

Pour ceci, clic droit sur les objets puis cliquer sur *Afficher l'objet*.

11



Tracer les segments [AD], [DC] et [BC].

12



Tracer les triangles ABE, BEC, ECD et EDA.

Faire deux clics rapides du bouton gauche sur l'un de ces quatre triangles.

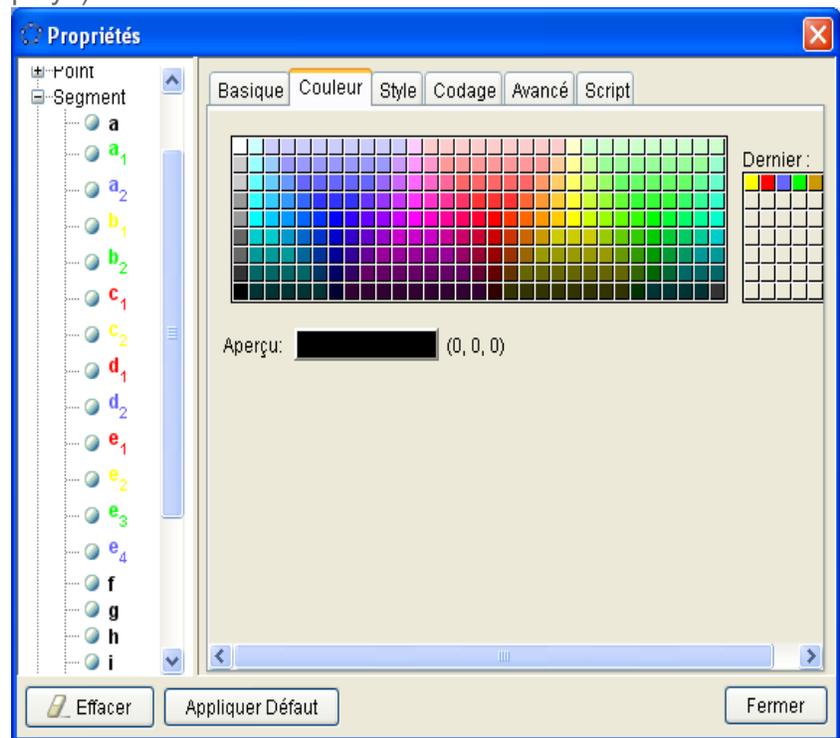


Cliquez ensuite sur propriétés, puis choisir l'onglet « couleur » et changer les couleurs des différents triangles en les sélectionnant à gauche de la fenêtre (poly1, poly2, poly3, poly4).

13



DOUBLE
CLIC
GAUCHE



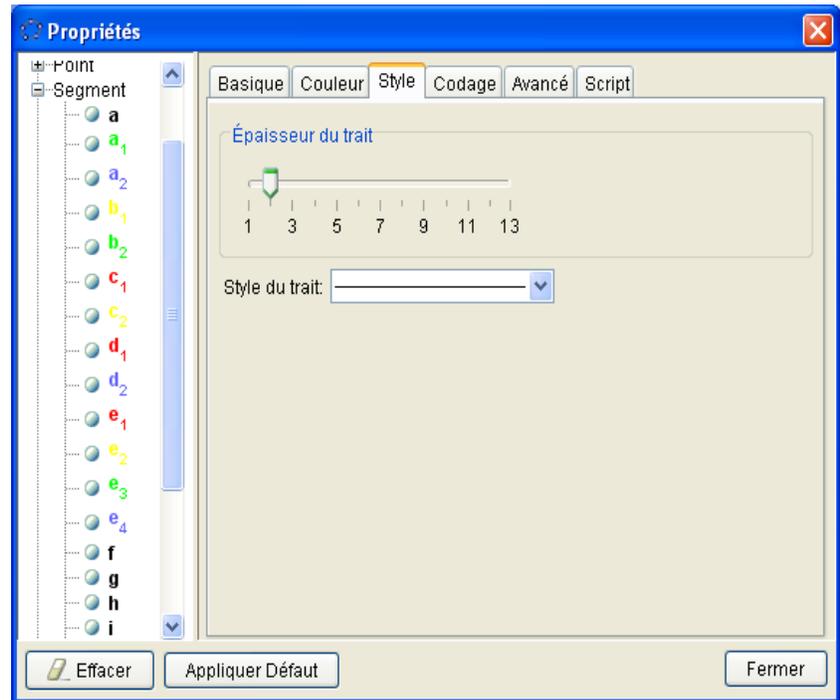
Enfin, régler l'opacité en utilisant l'échelle d'opacité.

14


DOUBLE
CLIC
GAUCHE

Faire deux clics rapides du bouton gauche sur l'un des segments.

Cliquer sur Propriétés, puis choisir l'onglet "Style" et augmenter l'épaisseur du trait.



Recommencer ainsi avec tous les segments de la figure.

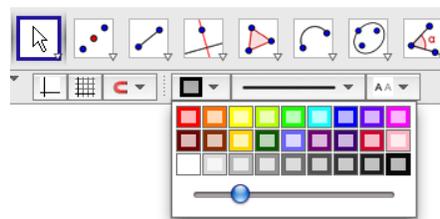
15



Tracer un cercle de centre E passant par A.

16


CLIC
GAUCHE



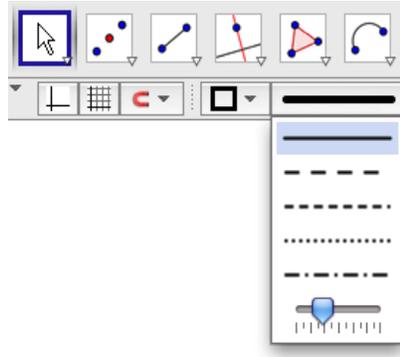
Sélectionner ce cercle de avec un clic gauche.
Un menu de réglages s'affiche en haut à gauche. Utilisez-le pour régler la couleur et l'opacité du cercle.

17



Tracer un deuxième cercle de centre E passant par A.

18



Sélectionner ce cercle par un clic gauche.
Un menu de réglages s'affiche en haut à gauche.
Dans ce menu, choisir l'outil d'épaisseur. Utiliser la réglette graduée pour augmenter l'épaisseur du cercle.

19



Cacher les points.
Pour ceci, clic droit sur les objets puis cliquer sur *Afficher l'objet* pour annuler leur affichage.

20



- Cliquer droit deux fois (rapidement) sur l'un des cercles.
- Cliquer sur l'onglet « Propriétés... » .
- Sélectionner, dans la liste de gauche le mot « Triangle ». Tous les triangles de la figure sont ainsi sélectionnés.
- Cliquer sur l'onglet « Avancé ».
- Dans calque, choisir la valeur 1. Les triangles passent au dessus du cercle.
- Sélectionner, dans la liste de gauche le mot « Segment ». Tous les segments de la figure sont ainsi sélectionnés.
- Cliquer sur l'onglet « Couleur », puis sur la couleur noire.
- Cliquer sur l'onglet « Avancé ».
- Dans calque, choisir la valeur 2. Les segments passent au dessus des cercles et des triangles.
- Fermer la fenêtre.

21