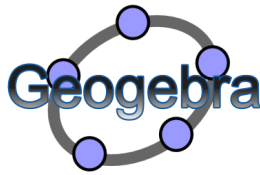


1



FICHE PROCÉDURE

Outils de base

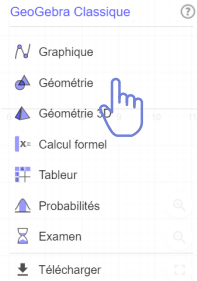
@ Florie Willaert

1



MODE GÉOMÉTRIE

A l'ouverture de Geogebra, sélectionne "Géométrie".



2



AXES / QUADRILLAGE

En haut à droite, clique sur  pour afficher les onglets.



3

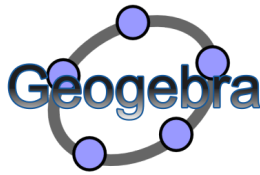


ZOOM

En bas à droite, tu peux agrandir ou réduire l'affichage.



2



FICHE PROCÉDURE

Agrandir le texte

@ Florie Willaert

1



MENU

En haut à droite, clique sur les 3 barres horizontales simples.

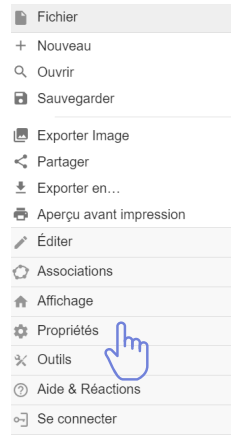


2



PROPRIÉTÉS

Sur l'onglet déroulant sélectionne "Propriétés"



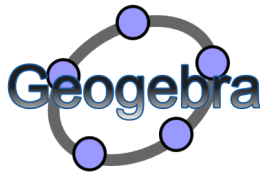
3

28 points ▼

TAILLE

Sélectionne la taille de caractères qui te convient.

SAUVEGARDER LA CONFIGURATION



FICHE PROCÉDURE

Insérer une image

@ Florie Willaert

1



COPIE L'IMAGE

Avec l'outil capture de ton ordinateur, ou via l'appareil photo de PDF Editor, copie l'image souhaitée.



2

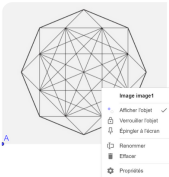


COLLE L'IMAGE

Fais "CTRL + V" pour coller l'image en arrivant sur Geogebra.



3



FIXE L'IMAGE

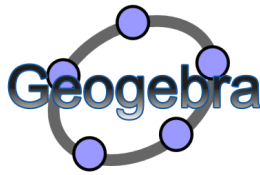
Fais un clic droit et sélectionne



Verrouiller l'objet ✓



4

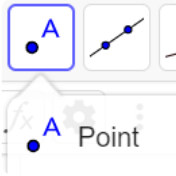


FICHE PROCÉDURE

Tracer un point

@ Florie Willaert

1



ONGLET POINT

Clique sur l'icone point puis sur "Point".

2



PLACE LES POINTS

Clique sur le(s) endroit(s) où tu veux ajouter un/des point(s).

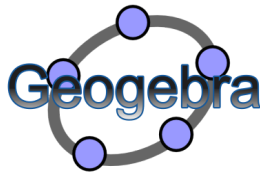
3



CHANGE LA LETTRE

Clique sur \vdots du point à modifier puis sur "Propriétés" pour changer la lettre.



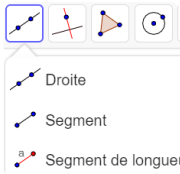


FICHE PROCÉDURE

Tracer un segment

@ Florie Willaert

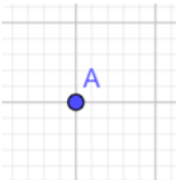
1



ONGLET SEGMENT

Clique sur l'image de la droite puis sélectionne "segment de longueur donnée".

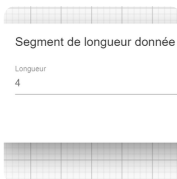
2



PLACE LE POINT A

Clique à l'endroit où tu souhaites avoir ton point A.

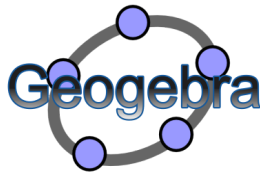
3



CHOISIS LA LONGUEUR

Indique la longueur souhaitée (4 cm pour notre exemple)

OK

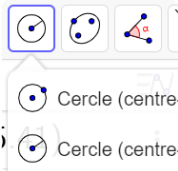


FICHE PROCÉDURE

Tracer un cercle

@ Florie Willaert

1

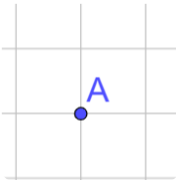


ONGLET CERCLE

Clique sur "Cercle (centre-rayon)".



2

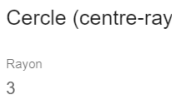


CENTRE DU CERCLE

Clique à l'endroit où tu veux placer le centre de ton cercle.



3

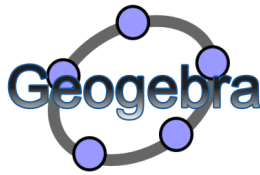


RAYON DU CERCLE

Indique la longueur du rayon. Si tu as le diamètre, divise-le par 2.

Ex : si le diamètre = 6 alors le rayon = 3

OK

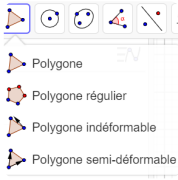


FICHE PROCÉDURE

Tracer un polygone

@ Florie Willaert

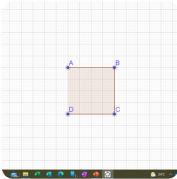
1



ONGLET POLYGONE

Clique sur "Polygone" dans le menu déroulant.

2

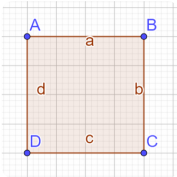


PLACE LES POINTS

Clique à chaque coin de ta figure (à l'aide du quadrillage --> fiche 1).

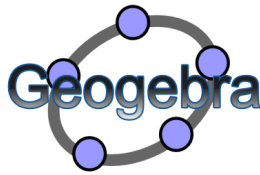
Tu peux voir en rouge à quoi ressemble ta figure.

3



TERMINE LA FIGURE

Pour terminer la forme, il suffit de cliquer sur le premier point (A).



FICHE PROCÉDURE

Droites perpendiculaires

@ Florie Willaert

1

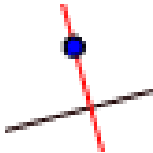


TRACE UN SEGMENT


Voir fiche 5.



2

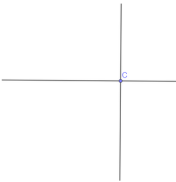


OUTIL PERPENDICULAIRE

Sélectionne  Perpendiculaire et clique sur ton segment.

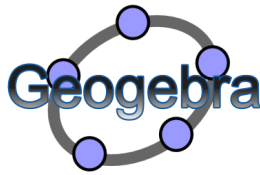


3



FIXE

En bougeant la souris, la droite se déplace perpendiculairement au segment. Pour la fixer, clique lorsqu'elle se trouve au bon endroit.



FICHE PROCÉDURE

Droites parallèles

@ Florie Willaert

1

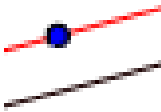


TRACE UN SEGMENT


Voir fiche 5.



2

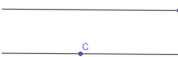


OUTIL PARALLÈLE

Sélectionne  Parallèle et clique sur ton segment.

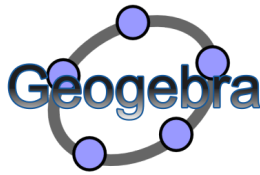


3



FIXE

En bougeant la souris, la droite se déplace parallèlement au segment. Pour la fixer, clique lorsqu'elle se trouve au bon endroit.



FICHE PROCÉDURE

Tracer un angle

@ Florie Willaert

1



ONGLET ANGLE

Sélectionne  Angle de mesure donnée

2



TRACE 2 POINTS

Trace 2 points aux endroits souhaités (le deuxième étant le sommet de l'angle).

3

Angle de mesure donnée

Angle
45°

Sens anti horaire Sens horaire

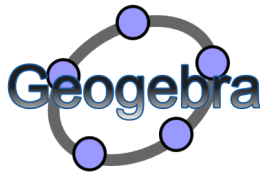
ANGLE & SENS

Dans la boîte de dialogue, inscris le degré d'angle demandé.

Sélectionne le sens que tu souhaites. Sens horaire = vers la droite

Sens anti-horaire = vers la gauche

OK



FICHE PROCÉDURE

Mesurer un angle

@ Florie Willaert

1

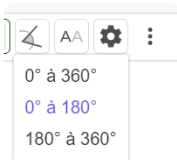


ONGLET ANGLE



Sélectionne  Angle

Insère l'image (voir fiche 3)

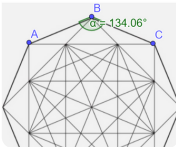
2



ANGLE DE 0° À 180°

En haut à droite, clique sur  puis sur  et sélectionne 0° à 180°.

3



TRACE LES POINTS

Trace tes 3 points sur la forme copiée pour afficher l'amplitude de l'angle. Attention, le deuxième point est le sommet de ton angle.