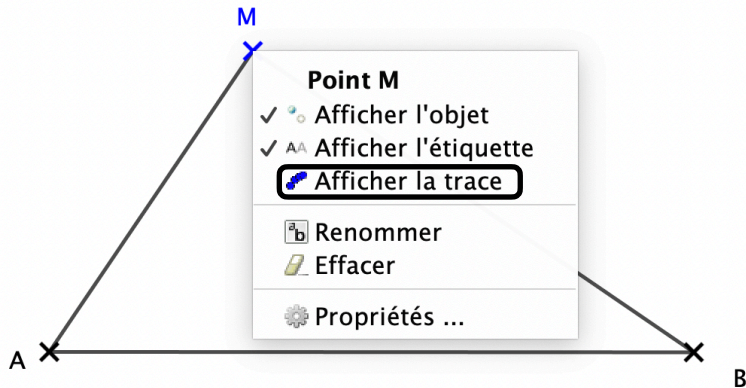


AFFICHER LA TRACE D'UN POINT

Clic droit sur le point pour faire apparaître un menu :

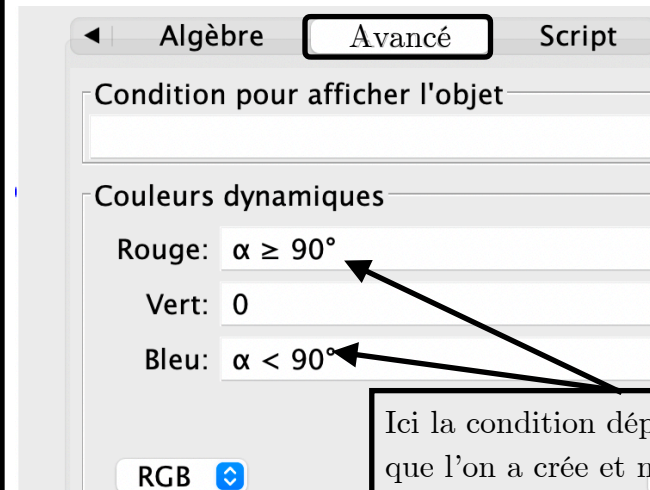


COULEURS DE LA TRACE SELON UNE CONDITION

Clic droit sur le point puis dans le menu qui apparaît

Cliquer sur « propriétés ».

Cliquer ensuite sur la flèche pour aller jusqu'à l'option « Avancé »



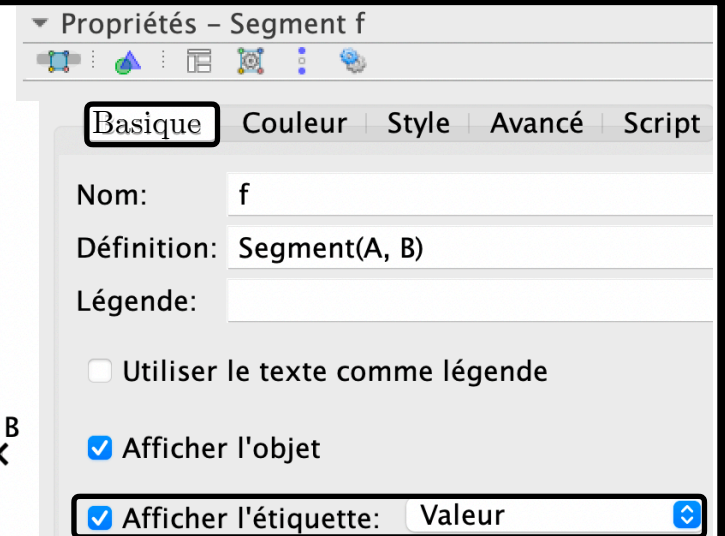
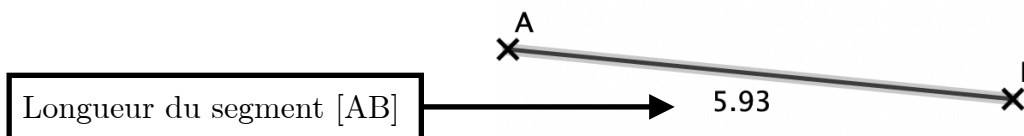
AFFICHER LA LONGUEUR D'UN SEGMENT

Après avoir créé un segment, clic droit sur

le segment puis choisir « propriétés »

Dans l'option « basique »,

choisir « Afficher l'étiquette valeur »



CRÉER UN ANGLE À PARTIR DE 3 POINTS

Cliquer sur l'icône « angle » puis choisir avec la souris trois points.

Clic droit sur l'angle puis choisir « propriétés »

Dans l'option « basique » choisir « angle entre 0° et 180° »

The screenshot shows a geometry software interface. On the left, a toolbar contains icons for various tools. A dropdown menu is open, showing options: Angle, Angle de mesure donnée, Distance ou Longueur, Aire, Pente, Liste, Relation, and Inspecteur de fonction. The 'Angle' option is selected. In the center, a diagram shows three points labeled A, B, and C. Point C is at the top, and points A and B are at the bottom. Lines connect A to C and B to C. An angle is formed at point C, marked with a green arc and labeled 325.92° . On the right, a 'Propriétés - Angle α ' panel is open. It has two tabs: 'Basique' (selected) and 'Couleur'. Under the 'Basique' tab, the following settings are visible: Nom: α ; Définition: Angle(B, C, A); Légende: (empty); Utiliser le texte comme légende; Afficher l'objet; Afficher l'étiquette: Valeur; Objet auxiliaire; Angle entre: 0° et 360° (dropdown menu); Marquer l'angle droit. A red box highlights the 'Angle entre' dropdown menu, and an arrow points from a text box at the bottom to it.

Ce réglage par défaut pour les angles pose problème au collège lors de déplacements de points

CRÉER UN CURSEUR

Cliquer sur l'icône « Curseur » du menu de GeoGebra
Choisir la nature du curseur (Nombre ; Angle ; Entier)
Nommer le curseur.
Choisir l'intervalle pour le curseur.
Choisir l'incrément du curseur.

The image shows the GeoGebra Classic 5 interface with a dialog box for creating a cursor. The dialog is titled "Curseur" and has three tabs: "Intervalle", "Curseur", and "Animation". The "Intervalle" tab is active, showing fields for "min: -5", "max: 5", and "Incrément:". Below these fields are "OK" and "Annuler" buttons. A dropdown menu is open, showing options: "a=2 Curseur", "ABC Texte", "Image", "OK Bouton", "BoîteSélection", and "a=1 ChampTexte".

Annotations in the image include:

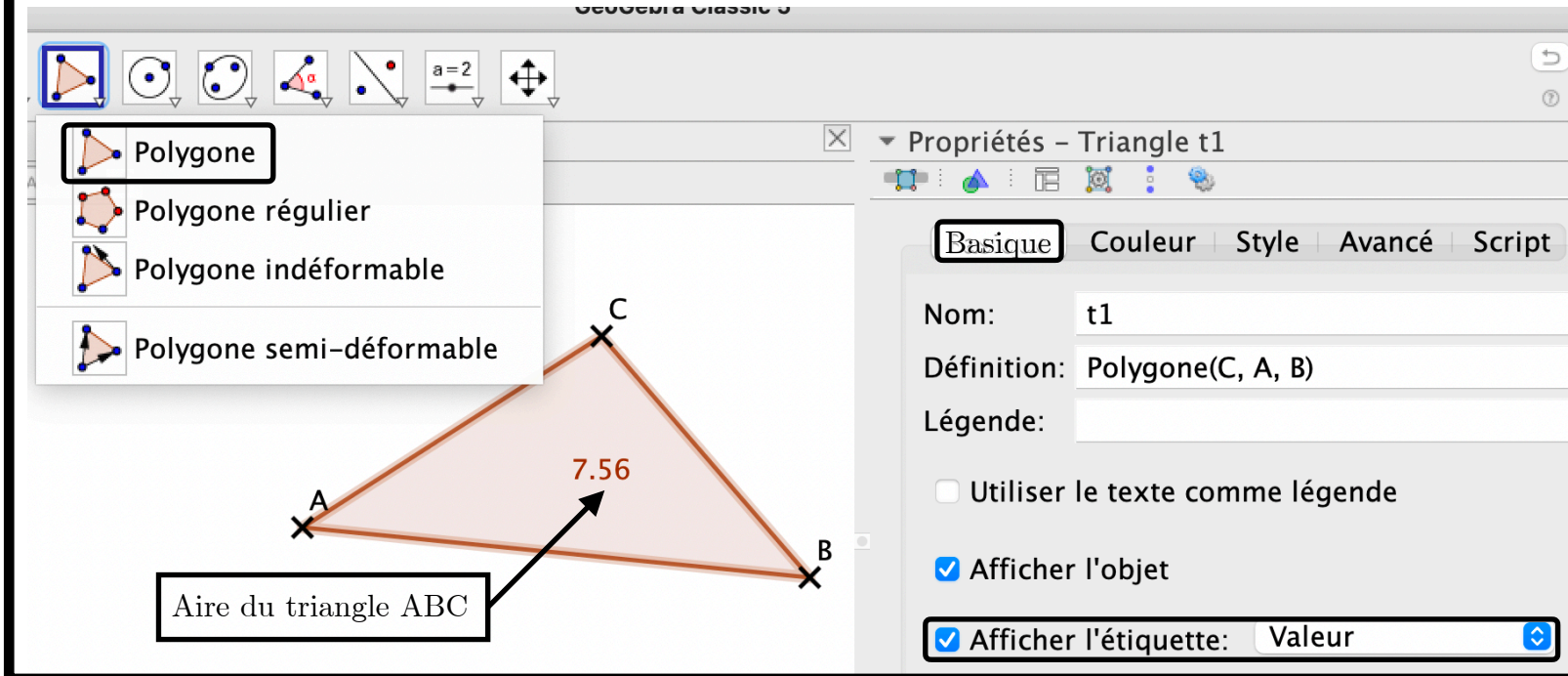
- Apparition du curseur**: Points to the cursor icon in the toolbar.
- Mettre un point à la place de la virgule dans les nombres tapés**: Points to the "a=2" label in the toolbar.
- Nature du curseur**: Points to the radio buttons for "Nombre", "Angle", and "Entier".
- Borne inférieure**: Points to the "min: -5" field.
- Borne supérieure**: Points to the "max: 5" field.
- Choix du pas**: Points to the "Incrément:" field.

Other elements visible in the screenshot include the "GeoGebra Classic 5" title bar, a toolbar with various icons, and a "Curseur" window showing a slider with "a=1" and a text input field with "a".

AFFICHER L'AIRE D'UN POLYGONE

Après avoir créé un polygone, clic droit sur le polygone puis choisir « propriétés »

Dans l'option « basique », choisir « Afficher l'étiquette valeur »



The screenshot displays the GeoGebra Classic 5 interface. On the left, a toolbar contains various geometric tools, with the 'Polygone' tool highlighted. A dropdown menu is open, listing options: 'Polygone', 'Polygone régulier', 'Polygone indéformable', and 'Polygone semi-déformable'. The 'Polygone' option is selected. In the main workspace, a triangle with vertices labeled A, B, and C is shown. The area of the triangle is indicated by a red arrow pointing to the value '7.56'. A text box labeled 'Aire du triangle ABC' is positioned near the triangle. On the right, the 'Propriétés - Triangle t1' panel is open, showing the 'Basique' tab. The 'Nom' field contains 't1', and the 'Définition' field contains 'Polygone(C, A, B)'. The 'Légende' field is empty. The 'Utiliser le texte comme légende' checkbox is unchecked. The 'Afficher l'objet' checkbox is checked. The 'Afficher l'étiquette' checkbox is checked, and the dropdown menu is set to 'Valeur'.