**Découverte de Geogebra**

* Ouvrir un nouveau document. L’enregistrer dans son dossier notes de cours du Chapitre 4 avec le nom « Intro\_Geogebra »;
* Faire disparaître les axes;
* Tracer une droite rouge;
* Tracer une demi-droite noire épaisse sécante à la droite rouge;
* Mesurer l’angle obtus entre la demi-droite noire et la droite rouge;
* Pour tracer un segment bleu parallèle à la droite rouge, tu dois :
	1. Tracer une droite verte parallèle à la droite rouge
	2. Faire un segment bleu sur la droite verte
	3. Cacher la droite verte
* Mesurer la longueur du segment bleu;
* Tracer un triangle rempli en mauve;
* Renommer X, Y et Z, les sommets du triangle;
* Tracer une droite bleue pâle perpendiculaire au côté YZ du triangle;
* Trouver le point milieu du côté XY;
* Faire afficher le périmètre du triangle;
* Tracer un segment mesurant 7 cm;
* Dessiner un pentagone régulier en pointillés et non colorié à l’intérieur;

* Faire disparaître les sommets du pentagone régulier;
* Dessiner un cercle noir à partir du centre et d’un point;
* Dessiner un autre cercle dont le rayon est de 5 cm;
* Remettre le document sur « Remise de travaux ».

Une capsule est disponible dans la section « Geogebra » du site pour t’aider à réaliser les étapes plus difficiles.