

## Défis Geogebra

1. Choisir le menu géométrie.
2. En cliquant sur les trois petites lignes dans le coin supérieur droit, choisis l'option sauvegarder et enregistre ton fichier sous le nom **(tonprénom)\_défi1**
3. Tracer un point A dans la zone supérieure gauche.
4. Tracer une droite AB plutôt horizontale (pas grave si ce n'est pas parfait...).
5. Tracer une droite CD parallèle à cette droite.
6. Trace un segment AB par dessus la droite AB que tu avais déjà tracée.
7. Cache la droite pour ne garder que le segment.
8. Tracer une droite perpendiculaire AE.
9. Trace un segment AE par dessus la droite AE que tu avais déjà tracée.
10. Cache la droite pour ne garder que le segment.
11. Tracer un segment sécant FG aux deux droites parallèles et le mettre de couleur rouge.
12. Tracer un angle aigu dont le sommet sera le point G.
13. Tracer un angle obtus de  $123^\circ$  dont le sommet sera le point D trace chacun des segment de ses côtés en mauve.
14. Tracer un triangle acutangle bleu à droite de l'écran.
15. Tracer un polygone régulier jaune à 7 côtés qu'on peut voir un entier dans l'écran.
16. Compare ton image avec un pair. Ça se ressemble?
17. Viens valider ton chef d'oeuvre à l'avant.