Plan d’étude Chapitre 4 – Angles, droites et segments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Notion à l’examen** | **Capsule disponible sur le site** | **J’ai compris** | **Je n’ai pas compris** |
| Types d’angles (Angles nul, aigu, droit, obtus, plat, rentrant, plein) | X |  |  |
| Nommer un angle par son sommet ou par 3 points |  |  |  |
| Droite, demi-droite, segment (définition + nommer) | X |  |  |
| Droites parallèles, sécantes, perpendiculaires | X |  |  |
| Angles complémentaires, supplémentaires, isométriques, opposés par le sommet, adjacents, | X |  |  |
| Angles alternes-internes, alternes-externes, correspondants (définition, les reconnaitre et énoncé pour justification)  Si les droites sont parallèles, qu’est-ce que ça implique? | X |  |  |
| Bissectrice, Médiatrice, Médiane, Hauteur (définition + tracer dans Geogebra) | X |  |  |
| Somme des mesures des angles intérieurs d’un triangle |  |  |  |
| Justifications liées aux angles, segments et droites remarquables |  |  |  |
| Résolution de problèmes |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Notion à l’examen pour Geogebra** | **Capsule disponible sur le site** | **J’ai compris** | **Je n’ai pas compris** |
| Marquer et mesurer un angle | X |  |  |
| Distance ou Longueur (pour mesurer un segment) |  |  |  |
| Milieu d’un segment |  |  |  |
| Tracer un angle d’une mesure donnée | X |  |  |
| Droite, demi-droite, segment, triangle, polygone |  |  |  |
| Droites parallèles, droites perpendiculaires | X |  |  |
| Couleur, Épaisseur, Pointillé, Remplir, Aspect |  |  |  |
| Cacher/montrer un objet |  |  |  |
| Nommer un élément géométrique |  |  |  |
| Tracer une bissectrice | X |  |  |
| Tracer une médiatrice | X |  |  |
| Tracer une médiane | X |  |  |
| Tracer une hauteur (triangle avec ou sans angle obtus) | X |  |  |