Mathématique

Plan d’étude Chapitre 1 – partie 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Notion à l’examen** | **Capsule disponible sur le site** | **J’ai compris** | **Je n’ai pas compris** |
| Priorités des opérations |  |  |  |
| Propriétés des opérations   * Associativité de l’+ et de la × * Commutativité de l’+ et de la × * Élément neutre de l’+ et de la × * Élément absorbant de la × * Distributivité de × sur l’+ et la – * Distributivité de ÷ sur l’+ et la – | OUI |  |  |
| Critères de divisibilité |  |  |  |
| Multiples | OUI |  |  |
| Diviseurs | OUI |  |  |
| Nombres premiers et composés  Nombres premiers entre eux | OUI |  |  |
| Factorisation première | OUI |  |  |
| PGCD et PPCM   * Voir les notes de cours * Techniques pour le PGCD ET PPCM * Quand utiliser le PGCD et le PPCM * Problèmes PGCD et PPCM | OUI |  |  |
| Chaînes d’opérations avec PPCM et PGCD |  |  |  |

**Attention :** Il faut être capable de décider si on doit calculer le PPCM ou le PGCD et d’expliquer pourquoi!!!