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 composésNombres 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!!!