CHAP N5 Arithmétique

Sommaire

1. Multiples et diviseurs d’un nombre entier
2. Critères de divisibilité
3. Nombres premiers et décomposition en produit de facteurs premiers
4. Diviseurs communs à deux nombres entiers

Compétences

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Je dois savoir…** | **Maîtrise****Insuffisante** | **Maîtrise****Fragile** | **Maîtrise****Satisfaisante** | **Très Bonne Maîtrise** | **Exercices d’application** | **Pour préparer le contrôle** |
| Reconnaître un diviseur d’un nombre entier. |  |  |  |  | Fiche N°1 | Refaire les ex faits en classe |
| Reconnaître un nombre premier |  |  |  |  | Fiche N°1 |
| Décomposer un nombre en produit de facteurs premiers |  |  |  |  | Fiche N°2 |
| Trouver les diviseurs communs à deux nombres et leur PGCD |  |  |  |  | Fiche N°3 |
| Résoudre des problèmes en utilisant les diviseurs d’un nombre entier |  |  |  |  | Toutes les fiches |

CHAP N5 Arithmétique

Sommaire

1. Multiples et diviseurs d’un nombre entier
2. Critères de divisibilité
3. Nombres premiers et décomposition en produit de facteurs premiers
4. Diviseurs communs à deux nombres entiers

Compétences

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Je dois savoir…** | **Maîtrise****Insuffisante** | **Maîtrise****Fragile** | **Maîtrise****Satisfaisante** | **Très Bonne Maîtrise** | **Exercices d’application** | **Pour préparer le contrôle** |
| Reconnaître un diviseur d’un nombre entier. |  |  |  |  | Fiche N°1 | Refaire les ex faits en classe |
| Reconnaître un nombre premier |  |  |  |  | Fiche N°1 |
| Décomposer un nombre en produit de facteurs premiers |  |  |  |  | Fiche N°2 |
| Trouver les diviseurs communs à deux nombres et leur PGCD |  |  |  |  | Fiche N°3 |
| Résoudre des problèmes en utilisant les diviseurs d’un nombre entier |  |  |  |  | Toutes les fiches |