Du 15/01 au 31 / 01 **Chapitre 7 : Arithmétique**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LES EXERCICES** | | **AUTO-EVALUATION** | | |
| **Multiples et diviseurs d’un nombre entier** *(Cours I.)* | | |  |  |  |
| Effectuer une division euclidienne | Exercice 15 page 16 Exercice 10 page 50 | |  |  |  |
| Connaître et savoir utiliser les critères de divisibilité | Exercice 21 page 17  Exercice 23 page 17 | |  |  |  |
| Trouver tous les diviseurs d’un nombre entier | Exercice 11 page 50 Exercice 13 page 50  Exercice 15 page 50  Exercice 22 page 51 | |  |  |  |
| **Nombre premier et décomposition d’un nombre entier** *(Cours II.)* | | |  |  |  |
| Reconnaître un nombre premier | | Exercice 24 page 51 Exercice 27 page 51 |  |  |  |
| Trouver la décomposition en produit de facteur premier d’un nombre entier | | Exercice 32 page 51 Exercice 34 page 51  Exercice 35 page 51 |  |  |  |
| Savoir utiliser le PGCD à travers plusieurs exercices | | Feuille 1 |  |  |  |
| Exercices type - Brevet | | Exercice 65 page 55 Exercice 66 page 55  Exercice 68 page 55 |  |  |  |

Du 15/01 au 31 / 01 **Chapitre 7 : Arithmétique**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LES EXERCICES** | | **AUTO-EVALUATION** | | |
| **Multiples et diviseurs d’un nombre entier** *(Cours I.)* | | |  |  |  |
| Effectuer une division euclidienne | Exercice 15 page 16 Exercice 10 page 50 | |  |  |  |
| Connaître et savoir utiliser les critères de divisibilité | Exercice 21 page 17  Exercice 23 page 17 | |  |  |  |
| Trouver tous les diviseurs d’un nombre entier | Exercice 11 page 50 Exercice 13 page 50  Exercice 15 page 50  Exercice 22 page 51 | |  |  |  |
| **Nombre premier et décomposition d’un nombre entier** *(Cours II.)* | | |  |  |  |
| Reconnaître un nombre premier | | Exercice 24 page 51 Exercice 27 page 51 |  |  |  |
| Trouver la décomposition en produit de facteur premier d’un nombre entier | | Exercice 32 page 51 Exercice 34 page 51  Exercice 35 page 51 |  |  |  |
| Savoir trouver et utiliser du PGCD à travers plusieurs exercices | | Feuille 1 |  |  |  |
| Exercices type - Brevet | | Exercice 65 page 55 Exercice 66 page 55  Exercice 68 page 55 |  |  |  |