Du 17 / 11 au 27 / 11 **Chapitre 5 : Théorème de Pythagore et sa réciproque**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LES EXERCICES** | **AUTO-EVALUATION** | | |
| **Théorème de Pythagore***(Cours I.)* | |  |  |  |
| Ecrire l’égalité de Pythagore | Exercice 4 page 430  Exercice 5 page 430 |  |  |  |
| Connaitre et savoir utiliser le **théorème** de Pythagore pour calculer une longueur | Exercice 17 page 431  Exercice 18 page 431  Exercice 11 page 430 |  |  |  |
| Calculer une **racine carrée** | Exercice 15 page 431  Exercice 16 page 431 |  |  |  |
| **Réciproque / Contraposé du théorème de Pythagore** *(Cours II.)* | |  |  |  |
| Connaître et savoir utiliser la **réciproque** du théorème de Pythagore | Exercice 27 page 431  Exercice 28 page 431 |  |  |  |
| Connaître et savoir utiliser la **contraposé** du théorème de Pythagore | Exercice 29 page 431  Exercice 30 page 431 |  |  |  |
| Exercices concrets | Exercice 34 page 432  Exercice 36 page 432  Exercice 40 page 433 |  |  |  |

Du 17 / 11 au 27 / 11 **Chapitre 5 : Théorème de Pythagore et sa réciproque**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LES EXERCICES** | **AUTO-EVALUATION** | | |
| **Théorème de Pythagore***(Cours I.)* | |  |  |  |
| Ecrire l’égalité de Pythagore | Exercice 4 page 430  Exercice 5 page 430 |  |  |  |
| Connaitre et savoir utiliser le **théorème** de Pythagore pour calculer une longueur | Exercice 17 page 431  Exercice 18 page 431  Exercice 11 page 430 |  |  |  |
| Calculer une **racine carrée** | Exercice 15 page 431  Exercice 16 page 431 |  |  |  |
| **Réciproque / Contraposé du théorème de Pythagore** *(Cours II.)* | |  |  |  |
| Connaître et savoir utiliser la **réciproque** du théorème de Pythagore | Exercice 27 page 431  Exercice 28 page 431 |  |  |  |
| Connaître et savoir utiliser la **contraposé** du théorème de Pythagore | Exercice 29 page 431  Exercice 30 page 431 |  |  |  |
| Exercices concrets | Exercice 34 page 432  Exercice 36 page 432  Exercice 40 page 433 |  |  |  |