CHAP G3 Les triangles : calcul de longueurs (1)

Sommaire

1. Le théorème de Pythagore
2. Racine carrée d’un nombre positif
3. Calculer des longueurs avec le théorème de Pythagore
4. Calcul de la longueur de l’hypoténuse
5. Calcul de la longueur d’un côté de l’angle droit

Compétences

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Je dois savoir…** | **Maîtrise**  **Insuffisante** | **Maîtrise**  **Fragile** | **Maîtrise**  **Satisfaisante** | **Très Bonne Maîtrise** | **Exercices d’application** | **Pour préparer le contrôle** |
| Calculer la longueur de l’hypoténuse dans un triangle rectangle |  |  |  |  | Fiche N°1 | N° 52 p 206  N° 54 p 206 |
| Calculer la longueur d’un côté de l’angle droit dans un triangle rectangle |  |  |  |  | Fiche N°2 | N° 52 p 206  N° 53 p 203 |

CHAP G3 Les triangles : calcul de longueurs (1)

Sommaire

1. Le théorème de Pythagore
2. Racine carrée d’un nombre positif
3. Calculer des longueurs avec le théorème de Pythagore
4. Calcul de la longueur de l’hypoténuse
5. Calcul de la longueur d’un côté de l’angle droit

Compétences

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Je dois savoir…** | **Maîtrise**  **Insuffisante** | **Maîtrise**  **Fragile** | **Maîtrise**  **Satisfaisante** | **Très Bonne Maîtrise** | **Exercices d’application** | **Pour préparer le contrôle** |
| Calculer la longueur de l’hypoténuse dans un triangle rectangle |  |  |  |  | Fiche N°1 | N° 52 p 206  N° 54 p 206 |
| Calculer la longueur d’un côté de l’angle droit dans un triangle rectangle |  |  |  |  | Fiche N°2 | N° 52 p 206  N° 53 p 203 |