CHAP G4 Géométrie dans l’espace : les différents solides

Sommaire

1. **Les différentes familles de solides**
2. **La représentation en perspective cavalière**
3. **Les solides droits : le prisme droit et le cylindre de révolution**
4. **Les solides pointus : la pyramide et le cône de révolution**
5. **Les sphères et les boules**

Compétences

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Je dois savoir…** |  |  |  | **Exercices d’application** | **Pour préparer le contrôle** |
| Reconnaître la nature d’un solide |  |  |  | Fiche N°1 | Refaire les fiches ex |
| Connaître le vocabulaire spécifique aux différents solides |  |  |  | Fiche N°1  |
| Tracer et utiliser la représentation en perspective cavalière d’un prisme droit et d’un cylindre |  |  |  | Fiche N°2 |
| Tracer et utiliser la représentation en perspective cavalière d’une pyramide, d’un cône et d’une sphère  |  |  |  | Fiche N°3 |

CHAP G4 Géométrie dans l’espace : les différents solides

Sommaire

1. **Les différentes familles de solides**
2. **La représentation en perspective cavalière**
3. **Les solides droits : le prisme droit et le cylindre de révolution**
4. **Les solides pointus : la pyramide et le cône de révolution**
5. **Les sphères et les boules**

Compétences

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Je dois savoir…** |  |  |  | **Exercices d’application** | **Pour préparer le contrôle** |
| Reconnaître la nature d’un solide |  |  |  | Fiche N°1 | Refaire les fiches ex |
| Connaître le vocabulaire spécifique aux différents solides |  |  |  | Fiche N°1  |
| Tracer et utiliser la représentation en perspective cavalière d’un prisme droit et d’un cylindre |  |  |  | Fiche N°2 |
| Tracer et utiliser la représentation en perspective cavalière d’une pyramide, d’un cône et d’une sphère  |  |  |  | Fiche N°3 |