

10 – SOLIDES

Prérequis :

- Savoir calculer le volume d'un solide droit.
- Calculer l'aire d'une figure usuelle.
- Utiliser la proportionnalité.

Attendus de fin de cycle :

- Représenter l'espace
- Calculer avec des grandeurs mesurables

Objectifs :

- Construire et mettre en relation une représentation en perspective cavalière et un patron d'une pyramide, d'un cône de révolution.
- Réaliser le patron d'une pyramide.
- Réaliser le patron d'un cône de révolution
- Représenter un cône en perspective cavalière.
- Calculer le volume d'une pyramide, d'un cône.