

La géométrie CM2

Socle commun : connaître et représenter des figures et des objets de l'espace . Utiliser leurs propriétés.

Relations et propriétés.

Percevoir et reconnaître des relations et propriétés géométriques .

- Utiliser des instruments.
- Maîtriser l'utilisation de la règle, de l'équerre ou du compas.
- Effectuer des tracés : segments de même longueur, milieux de segments, perpendiculaires, parallèles.
- Reconnaître qu'une figure a un axe de symétrie.
- Utiliser le vocabulaire approprié : points alignés, droite, segment, milieu, droites perpendiculaires, angle droit, droites parallèles, symétrie, centre, rayon, diamètre.

Figures planes

Savoir reconnaître de manière perceptive et nommer les figures planes : carré, rectangle, triangle

- Identifier une figure plane idem CM1 en complexifiant les situations.
- Décrire des figures planes .
- Reproduire des figures planes.
- Tracer des figures planes.
- Utiliser le vocabulaire approprié.

Solides

Reconnaître, décrire et nommer les solides : cube, pavé droit, cylindre.

- Distinguer des solides droits.
- Les nommer.
- Décrire un solide.
- Construire un solide.
- Utiliser le vocabulaire approprié.