

Compétences du socle travaillées

Compétences mathématiques en lien avec la compétence 3 (Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique)

- Comprendre et connaître les caractéristiques des différentes formes géométriques et savoir utiliser les outils appropriés pour les construire.
- Rédiger un programme de construction (compétences qui mobilisent d'autres compétences, notamment relatives à la maîtrise de la langue).
- Donner du sens à la notion de proportionnalité en amenant les élèves à construire les outils permettant de passer d'un carré de 10 cm de côté à un carré de 4 m de côté.

Compétences artistiques en lien avec la compétence 5 du socle (La culture humaniste)

- Dessiner des figures géométriques à visée esthétique.
- Se représenter dans l'espace une œuvre de petite à grande échelle.
- Choisir des couleurs en fonction des contrastes et du rendu imaginé.
- Tracer à la craie sur un espace naturel à grande échelle.

Compétence sociales et civiques en lien avec la compétence 7 du socle (L'autonomie et l'initiative)

- Être capable de travailler en groupes, d'exprimer un point de vue, de prendre en compte l'avis de chacun, de répartir des rôles...
- Être capable de participer à la réalisation d'un projet collectif (définir des objectifs, tenir des échéances...).