

Connaissances et compétences mises en œuvre :

Caractéristiques du carré, du rectangle, de leurs diagonales,

Les parallèles, les angles droits

Le milieu d'un côté (pour placer la coursiive)

Notion de périmètre

Tracer des parallèles, utiliser l'équerre, mesurer l'écart entre les deux droites,

Tracer un carré : équerre, règle graduée,

Tracer un rectangle

Tracer un cercle

Trouver le centre d'un carré, d'un rectangle, d'un cercle (le centre de la cour sera le centre de la tour),

Tracer des parallèles

Construire un pavé à base carrée,

Construire un cylindre à partir de sa base,

Reporter des longueurs grâce au compas

Savoir observer des angles droits, des parallèles, des milieux, un centre et être critique

Savoir vérifier des angles droits, des parallèles, des milieux, un centre,

Savoir travailler en groupe

Matériel à prévoir :

trombones

ficelle/laine,

papier différents formats, papier dessin

ciseaux

règles différents formats, crayons, gommes