

## Défi maths 1 CM1

### Les grandes calculettes ( Hombourg-Haut – CM1)

Tout d'abord, on a lu l'énoncé et on a décidé de tracer des carrés et des triangles pour réviser le vocabulaire avec la maîtresse. Nous avons revu le mot « milieu » également et comment tracer des points.

Nous avons formé 3 groupes et on a commencé par compter le nombre de carrés et de triangles dans la figure de Marc. Tous les groupes se sont mis d'accord et ont trouvé 13 triangles et 11 carrés.

Ensuite, on a commencé sur une feuille blanche à tracer le début de la feuille de Lucie. On a pris nos règles .

On a tracé un carré ABCD, puis le milieu E, F, G, H. On a relié EFGH et EG et FH. Et on a placé IJKL.

Les groupes ont tracé et relié différents points pour essayer de faire 40 triangles et 17 carrés, 2 groupes ont trouvé un programme de construction complet, on s'est mis tous ensemble après pour faire ce programme de construction :

- Relier IJKL entre eux
- Ecrire M le milieu de [LI], N le milieu de [IJ], O le milieu de [KJ], P le milieu de [LK]
- Relier MNOP
- Tracer T milieu de [MP], Q milieu de [MN], R milieu de [NO], S milieu de [OP]
- Relier TQRS
- Compter le nombre de triangles : 40
- Compter le nombre de carrés : 17

Nous avons vérifié sur la figure tracée et c'était bon.



