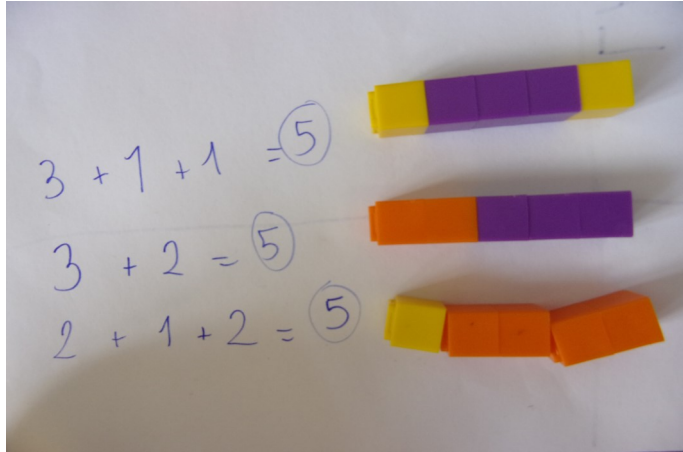


## Défi-maths n° 5

Les élèves ont répondu à Que faut-il chercher ? :

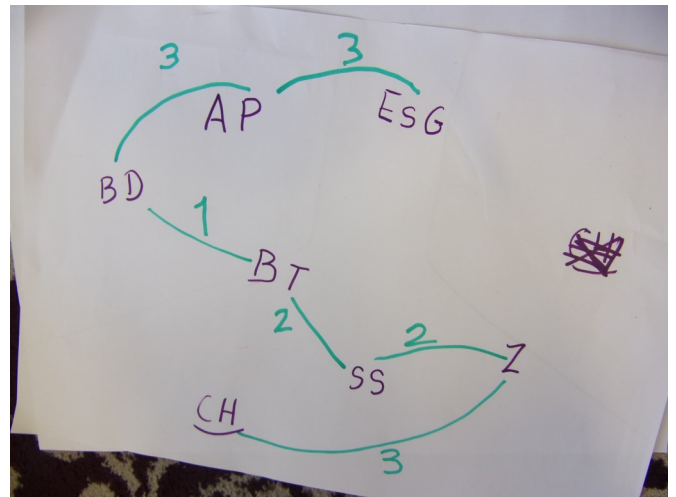
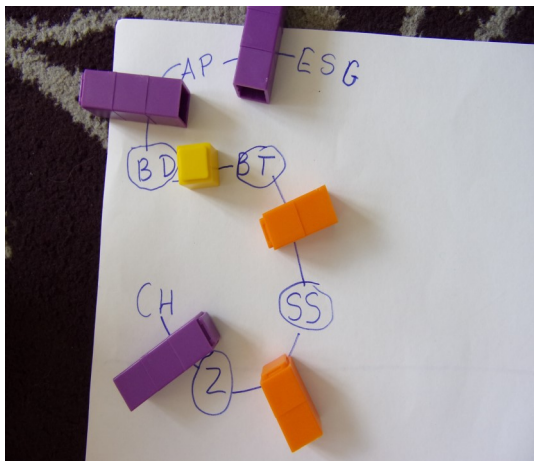
Il faut que Anna et Tobias fassent pas plus que 5 km mais c'est difficile de voir 4 endroits et marcher peu.

Ils ont rajouté que : « si on veut tout voir c'est un parcours de 14 km !! »



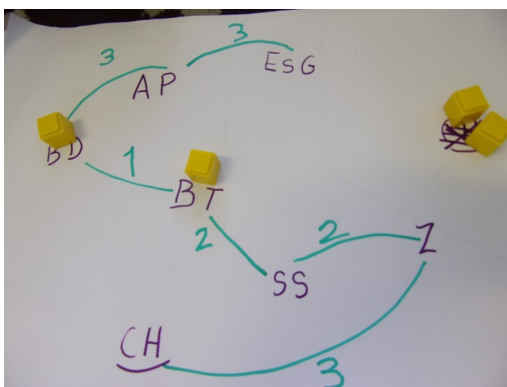
On a cherché comment faire 5 avec des 1 et des 2 et des 3 km.

On avait trois solutions mais on a dit que la 1ere solution « 1+1+3 » ce n'est pas possible car il n'y a pas d'autres endroits espacés de 1 km que celui de Berliner Dom jusqu'à la porte de Brandebourg.



On a fait un plan. C'était plus facile de voir le parcours.

On a mis des lettres, par exemple Z c'est pour Zoo



On a commencé par la distance 1 km et on a remarqué que juste avec 1 les amoureux ont déjà visité deux endroits ! Alors encore deux

Voici la réponse au problème d' Anna et Tobias :

Il faut se rendre d'abord à Berliner Dom puis aller à Brandenburger Tor, puis à la tour Siege Saule, et enfin se rendre au Zoologischer Garten.

Ils ont visité 4 beaux endroits et parcouru 5 km

Car  $1 + 2 + 2$  ça fait en tout 5 km !

