Jour 2- La « Lesson Study »





Situation de départ : le lutin a des doigts fabriqués en allumettes. Avec les allumettes que j'ai dans ma boîte, combien vais-je pouvoir fabriquer de lutins ?





Observation de différentes procédures : groupements par 5 en éventail (forme de la main), groupements par paires de 5, utilisation de l'outil « bandes de doigts »





⇒ Pas de groupements par 10 spontané

MISE EN COMMUN

Combien chacun peut-il commander de lutins ?

Combien pouvons-nous commander de lutins tous ensemble ?

Vous reste-t-il des allumettes ? Combien ?

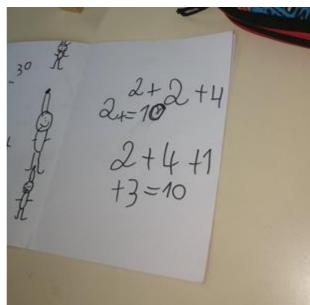
Qu'allons-nous faire de ces allumettes restantes ?





Recherche : Combien de pantins pouvons-nous commander si nous mettons ensemble toutes les allumettes qui restent ?





Groupements par 10 rendus nécessaires par le passage à l'abstraction. Les élèves utilisent spontanément l'écriture additive

