

SEMAINE DES MATHEMATIQUES

Du 15 mars au 19 mars 21

Déroulement des épreuves :

Par groupe de 3 ou 2, pendant un temps donné, il fallait se parler, expliquer, écouter le groupe, s'aider... se mettre d'accord pour donner une seule réponse.

Ensuite, chaque groupe affichait sa réponse au tableau.

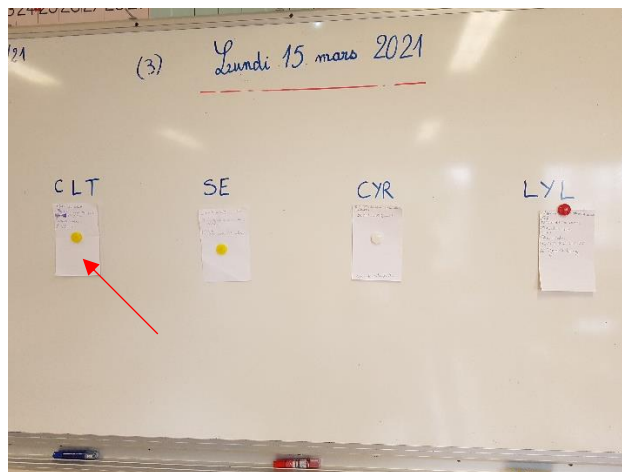
Puis, les élèves votaient pour la meilleure réponse.

DEFI 1 : Les cubes

Matériel proposé :

- trousse avec cahier de brouillon (pour recherches)
- feuille avec le modèle des cubes et les questions
- une feuille blanche pour les réponses.

Photo(s) :



Réponse expliquée par un groupe d'élèves :

1/ Il y a 27 cubes car $9 + 9 + 9 = 3 \times 9 = 27$

2/ un trou en haut, un trou en bas et un trou au milieu + un trou sur chacune des 4 autres faces

3/ en haut il y en a 8 et aussi en bas et 4 au milieu donc $8 + 8 + 4 = 20$

Mais aussi $27 - 7 = 20$

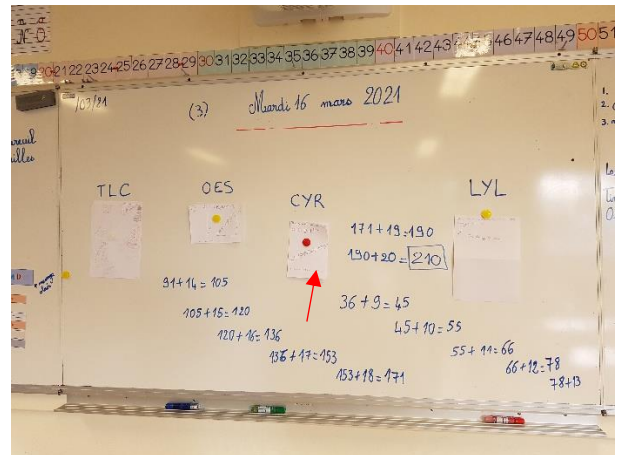
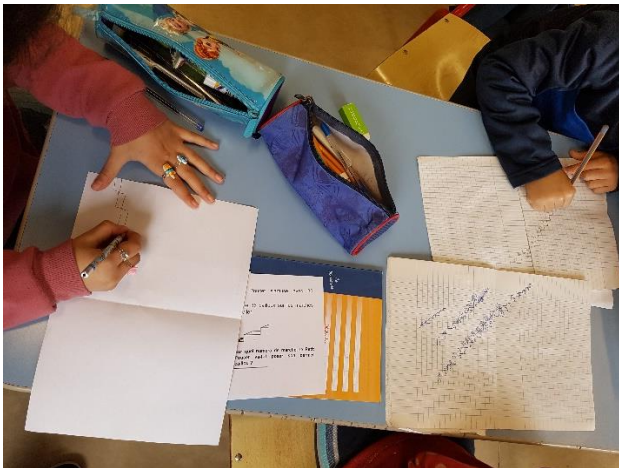
→ Réponse de Ciara, Timéo et Liven choisie

DEFI 2 : Les escaliers

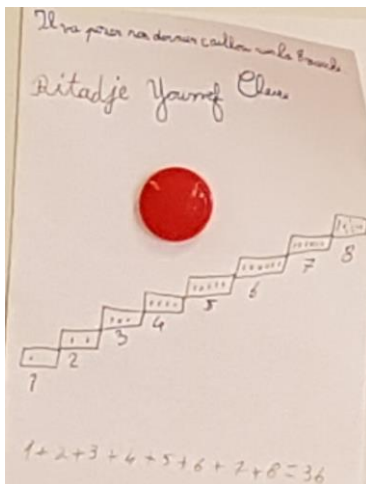
Matériel proposé :

- trousse avec cahier de brouillon (pour recherches)
- feuille avec la question sur les escaliers
- une feuille blanche pour les réponses.

Photo(s) :



Réponses des élèves :



→ Réponse de Claire, Ritadje et Youssef choisie

Nous avons ensuite pris un peu de temps pour trouver combien de cailloux il a fallu pour aller jusqu'à la vingtième marche ! Dur dur.

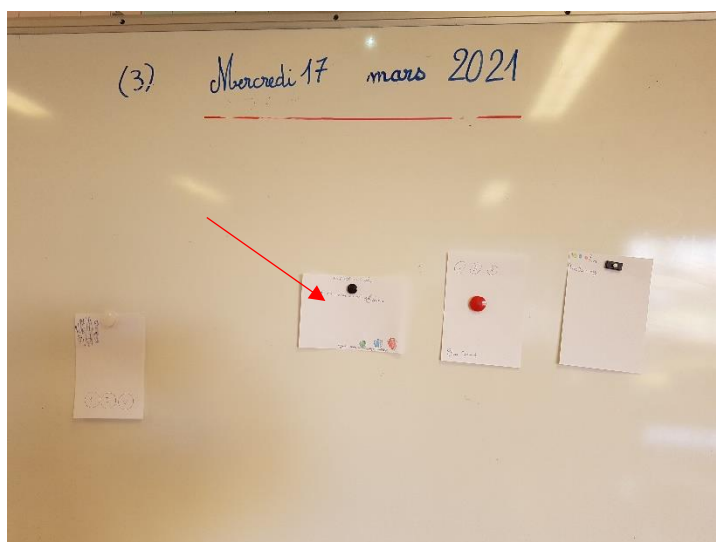
DEFI 3 : Les cadenas

Avant notre défi, nous nous sommes entraînés sur les autres codes des cadenas proposés et nous avons même trouvé une erreur avec la combinaison 3 des cycles 2.

Matériel proposé :

- 4 jetons des quatre couleurs demandées
- feuille avec les propositions sur les cadenas
- une feuille blanche pour les réponses.

Photo(s) :



Réponses des élèves :



→ Réponse d'Eliot, Olivia et Salka choisie

DEFI 4 : Les dominos

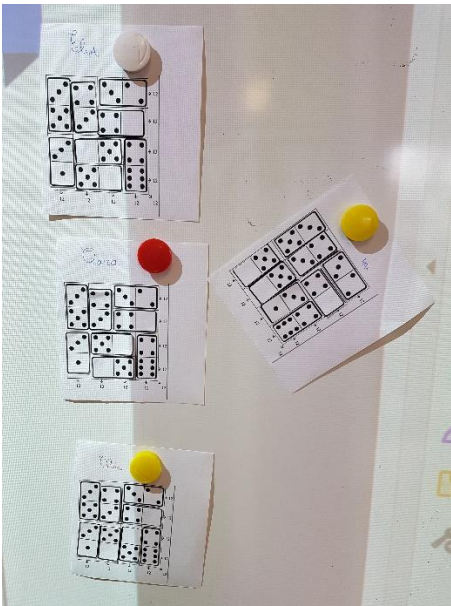
Matériel proposé :

- Une fiche avec les dominos à coller pour chaque élève.

Déroulement :

- Pas de groupe pour ce défi.
- Chacun a recherché la solution pendant le temps donné.
- A la fin du temps, seulement 3 bonnes réponses sur les 12 élèves de la classe.

Photo(s) :



Réponses des élèves :

➔ « Gagnants » : Ciara – Eliot et Claire