**JEU DU TRIO – cycle 3**

Présenté par Eric Trouillot, ac Besancon

* Pratiquer le calcul mental à l’envers en classe
* favoriser les décompositions des nombres

*Matériel* :

49 jetons carrés de 1 à 9, 50 jetons cibles (1 à 50)

*But du jeu :*

Fabriquer un nombre cible avec 3 nombres alignés verticalement horizontalement ou en diagonale et les 3 nombres doivent être voisins.

Possibilité d’utiliser les 4 opérations.

*Modalité de travail :*

Répartition aléatoire de chaque nombre . Faire des photos des répartitions possibles et les afficher au TBI

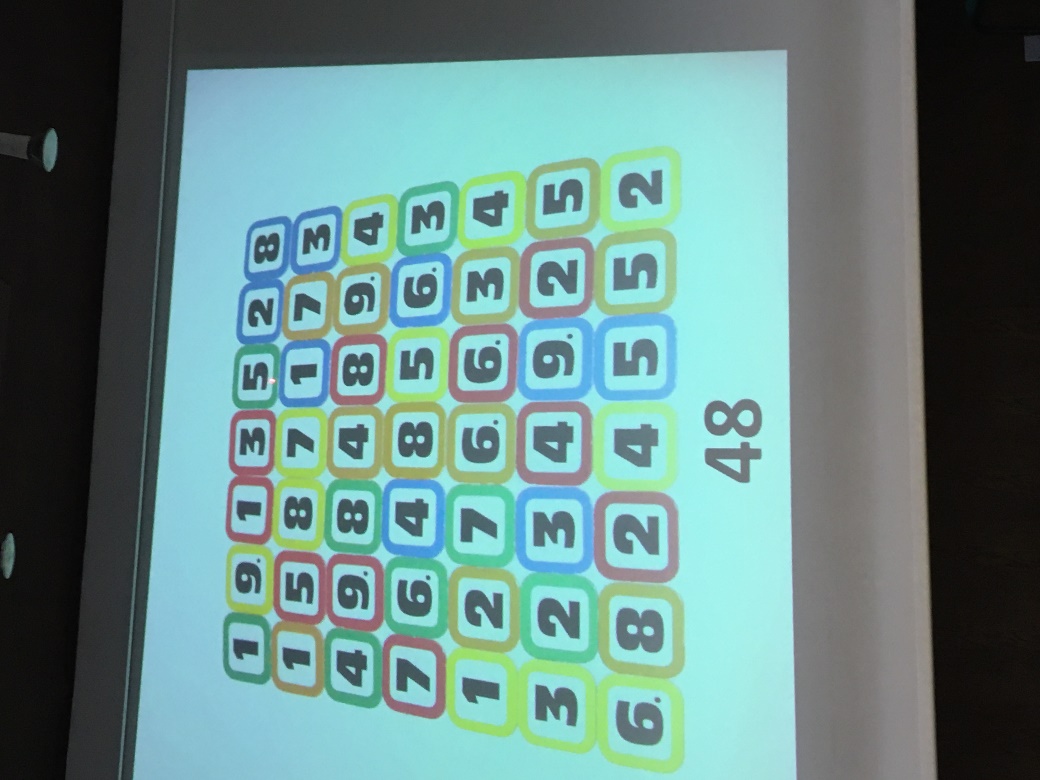
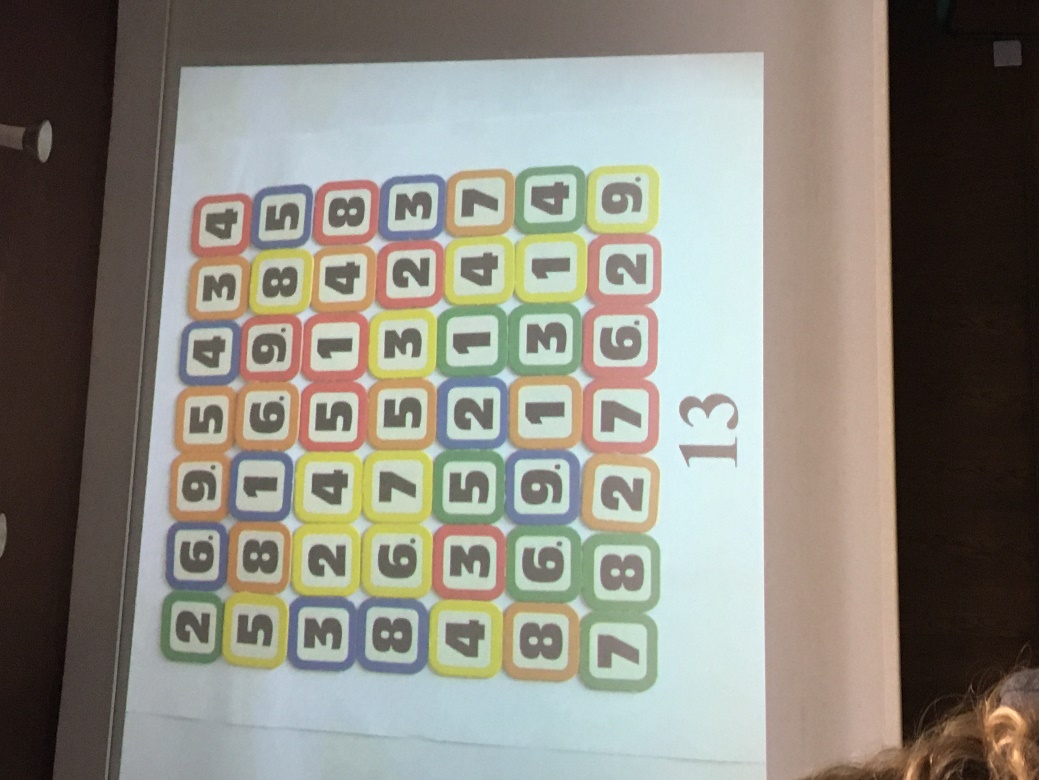
* Avec toute la classe 🡪 chaque élève cherche un ou plusieurs trio

Écoute et verbalisation des solutions

Jeu de qqs minutes en classe

* en ateliers, petits groupes avec les cartes
* sur le site en ligne [*acamus.net*](http://www.acamus.net/index.php?option=com_content&view=article&id=305&catid=41&Itemid=219)

*Différenciation* : Jeu DUO pour les élèves en difficultés ou pour les élèves du cycle 2 (faire le nombre cible avec deux cartes)

Cycle 3 TRIO Cycle 2 DUO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 8 | 9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| 9 |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 |  | | | |