

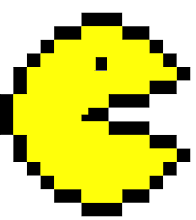
******

******

***Le Pixel Art***

Introduction :

Le Pixel Art est cet art qui consiste à créer des objets, des formes ou des personnages à l’aide de l’assemblage d’un nombre limité de petits carrés de même dimension disposés de manière adjacente.



Dans cette activité, au travers d’un travail sur les différentes écritures d’un nombre décimal, les élèves seront initiés au Pixel Art.

Une façon ludique d’allier maths et art !

Notion abordée :

* Différentes écritures d’un nombre décimal

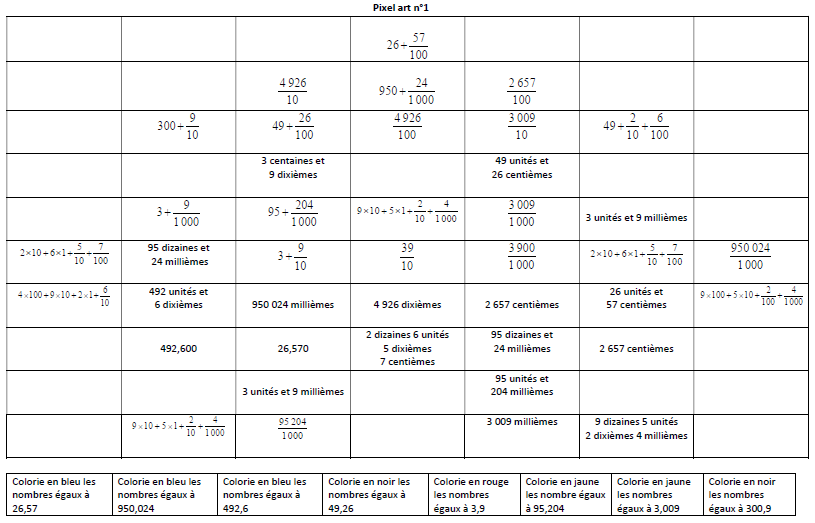
Documents joints :

* Pixel\_art\_différentes\_écritures\_d’un\_nombre\_décimal.pdf
* Pixel\_art\_quadrillage\_à\_colorier.pdf

Déroulement de la séance :

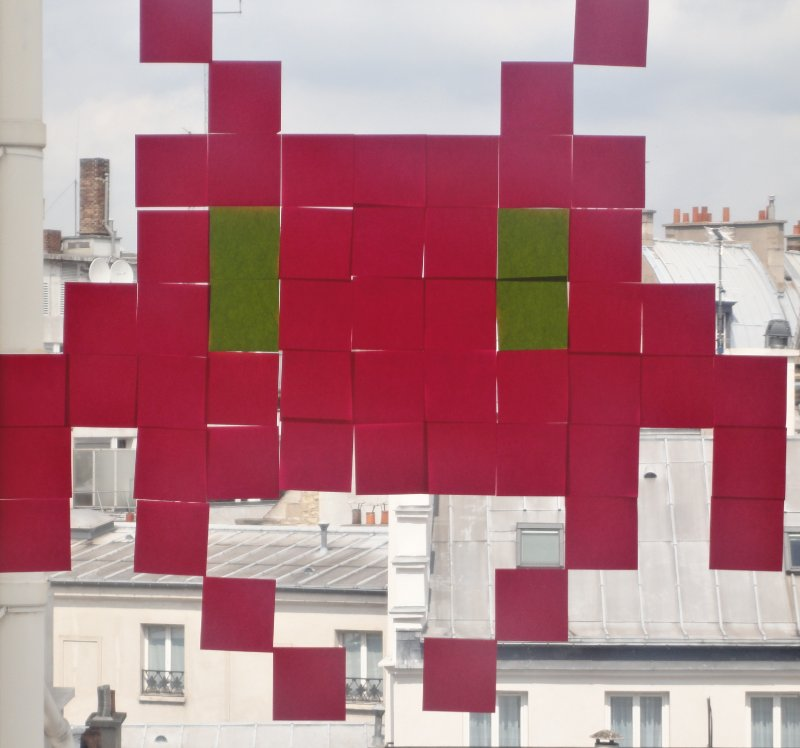
La feuille d’activité Pixel\_art\_différentes\_écritures\_d’un\_nombre\_décimal.pdf est distribuée aux élèves. Ces derniers ont à colorier, en suivant un code couleur, les cases de la grille comportant des nombres égaux.

Une fois le travail effectué, un motif apparaît.



La feuille Pixel\_art\_quadrillage\_à\_colorier.pdf est alors distribuée et le motif y est reproduit.

Les travaux d’élèves pourront venir décorer la salle de classe (notamment les fenêtres …).



Prolongement :

L’activité est déclinable sous d’autres thèmes tels que le calcul littéral, les opérations avec les relatifs, les nombres rationnels…