

<http://numerique76.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article285>



Manipulation de réglettes mathématiques

- Les usages en classe -








Date de mise en ligne : mercredi 22 septembre 2021

Copyright © Mission Numérique 76 - Tous droits réservés

Représenter, comparer, ordonner et effectuer des opérations avec des nombres entiers, des nombres décimaux et des fractions en manipulant des réglettes. Le schéma de couleurs des réglettes peut être personnalisé, y compris par des couleurs originales ou primaires qui sont similaires à vos objets de manipulation présents dans votre classe. Il y a aussi la combinaison de couleurs vives, foncées, pastelées ou l'option d'avoir toutes les réglettes la même couleur. Utiliser la fonctionnalité d'annotation et les images importées pour communiquer des solutions.

Concepts mathématiques :

Créer des représentations visuelles qui aident à explorer la pensée mathématique liée à :

-  exploration de la régularité des nombres, des modèles et du sens du nombre, représenter, comparer et ordonner des nombres entiers, des fractions ou des décimaux,
-  regrouper et décomposer des nombres,
-  compter par intervalles et compter à rebours par intervalles, addition, soustraction, multiplication et division,
-  raisonnement proportionnel,
-  exploration des aires rectangulaires.

Pour explorer **toutes les fonctionnalités** de l'application et découvrir des propositions d'**usages pédagogiques en classe**, vous pouvez visiter [cette page](#).

Pour l'utiliser :

[sur iPad](#)

[sur tablette Android](#)

[sur ordinateur](#)