

# Ressources Numériques pour la construction du nombre



PhET : des simulation en html5 qui fonctionnent dans tous les navigateurs (nécessitent internet). <https://phet.colorado.edu/fr/>

506 =

253 200 50 3

100 10 1

Make a Ten

Faire un dix

Fraction Matcher

Fractions équivalentes

Fractions Intro

Fractions: Intro

Fractions: Mixed Numbers

Fractions: nombres mélangés

Area Model Multiplication

Modélisation de la multiplication par les aires

Area Model Introduction

Introduction à la modélisation par les aires

Number Compare

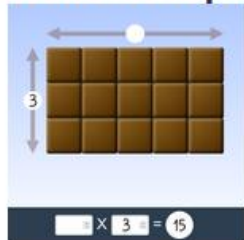
Comparaison de nombres



## Éducajou - Ressources et applications éducatives libres

Application web

### Chocomultiples



Représenter les multiplications sous forme de tablettes de chocolat

Application web

### Compteur



Afficher et faire fonctionner un compteur décimal

Application web

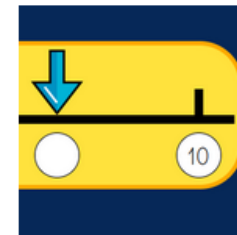
### Droite interactive



Afficher une droite graduée (nombre entiers) paramétrable

Application web

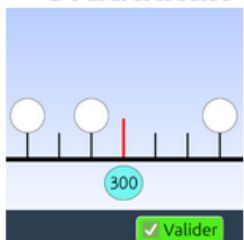
### Estimation



S'exercer au repérage sur la droite non graduée

Application web

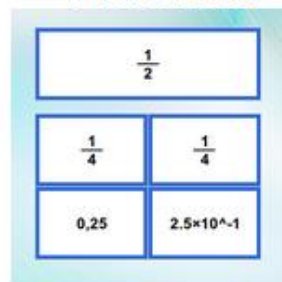
### Graduatux



S'exercer au repérage sur la droite graduée

Logiciel

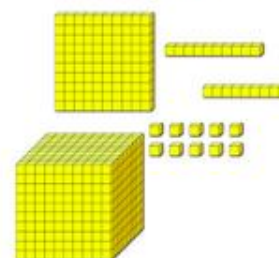
### Fracatux



Représenter les fractions sous formes de barres

Logiciel

### Tuxblocs



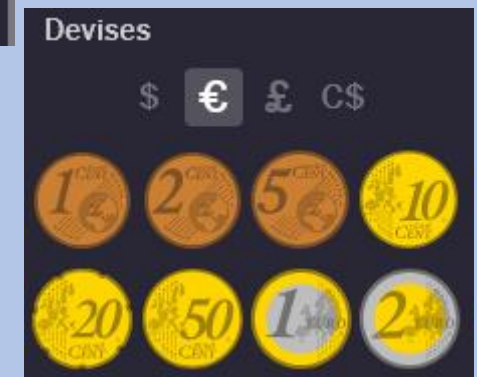
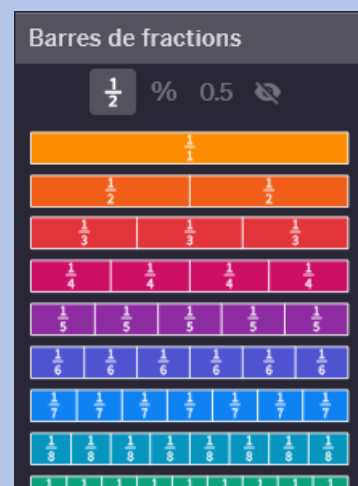
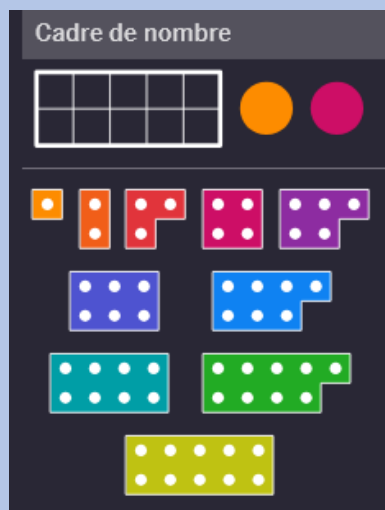
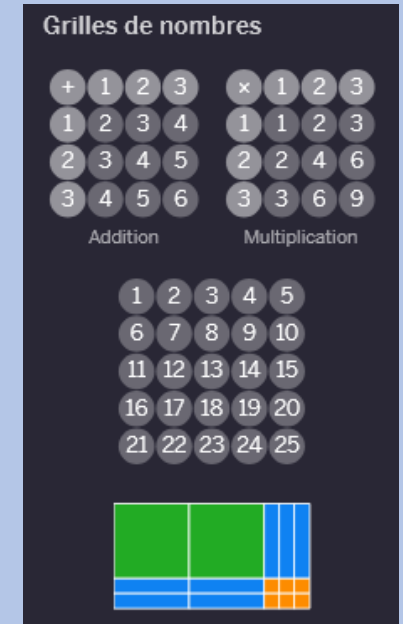
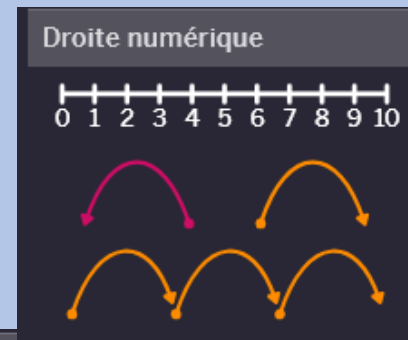
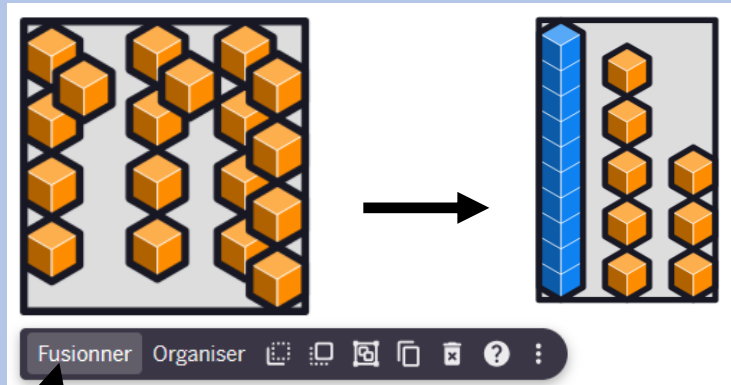
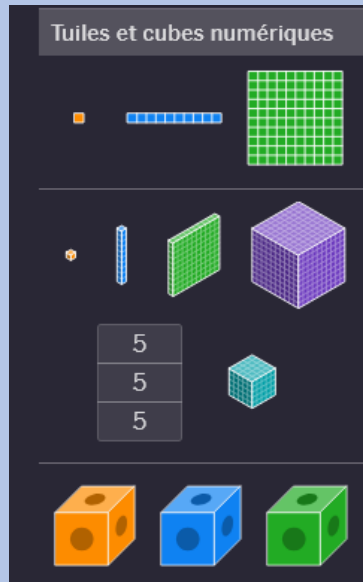
Représenter les unités, dizaines, centaines et milliers

# Amplify.



# Polypad

« Notre **terrain de jeu mathématique** est rempli d'outils uniques qui permettent aux élèves de **jouer et d'explorer** et leur utilisation est **totalement gratuite** . »





The MATH LEARNING CENTER



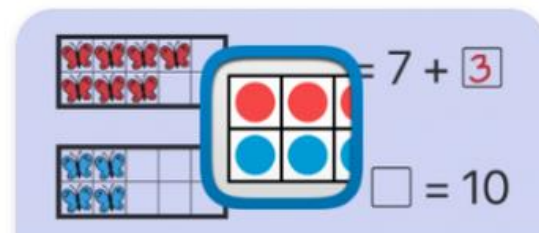
**Fractions**



**Geoboard**



**Math Clock**



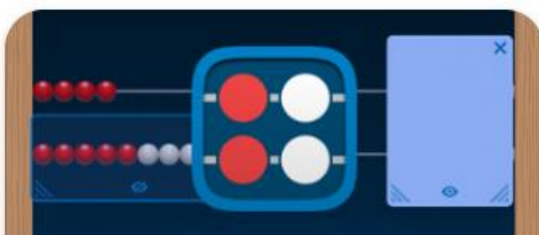
**Number Frames**



**Number Line**



**Number Pieces**



**Number Rack**



**Partial Product**

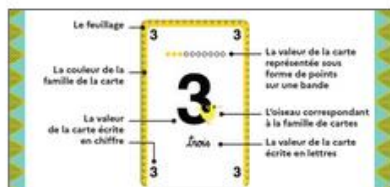


**Pattern Shapes**



# « Oiseaux-compteurs », un jeu de cartes mathématiques au CP

## Ressources à télécharger



Télécharger la  
présentation du jeu de  
cartes



Télécharger le jeu de  
cartes à imprimer

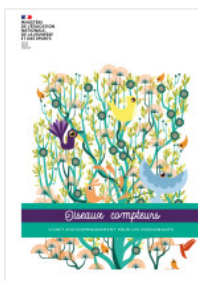


Télécharger le fichier  
« openboard »  
contenant les images des  
cartes pour tableaux  
interactifs



Télécharger le tutoriel  
vidéo de présentation du  
matériel du jeu

## Des ressources pour les professeurs



Ce livret à destination des professeurs situe le coffret de cartes « Oiseaux-compteurs » dans un contexte plus large.

- Une progression de l'introduction des jeux dans les apprentissages
- Une référence aux compétences langagières mobilisées
- Jeu et compétences psychosociales
- Place du jeu dans les apprentissages
- Les gestes du joueur
- Posture de l'enseignant

