ACTIVITÉS NUMÉRIQUES

Disponible gratuitement en téléchargement avec ce guide (voir lien sur la 2e de couverture), ce logiciel issu de la collection *iParcours* offre **15 outils de manipulation numérique** pour le cycle 2 ! Conçu pour une utilisation en classe avec un vidéoprojecteur ou un tableau blanc interactif, il peut également servir sur un ordinateur personnel pour les élèves en difficulté (ateliers autonomes, soutien...).

Les pages suivantes proposent, pour la plupart des séquences, quelques pistes d'exploitation que vous pourrez toujours modifier selon vos besoins.

En outre, le **cahier numérique CE2 (www.iparcours.fr)** propose des QCM et des aides animées, afin que les élèves puissent réviser et renforcer leurs compétences.

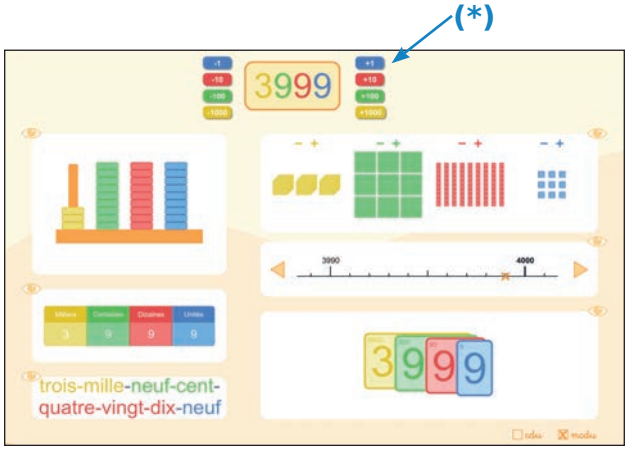
Activité 1 Labo des Maths Cycle 2

- Dans le Labo de numération, clique sur l'icône *lettres*.
- Utilise cet outil pour trouver tous les nombres que tu peux former en utilisant une seule fois les mots suivants :

mille | huit | trois

Activité 2 Labo des Maths Cycle 2

- Dans le Labo de numération, clique sur l'icône *Mix*.
- Coche l'option ***mcdu*** en bas de la fenêtre à droite.
- Affiche le nombre **3 999**. Puis clique sur ***+1*** (*). Quel nombre obtiens-tu ?
- Même question si tu cliques sur ***+100***.
- Même question si tu cliques sur ***+10***.



Activité 3 Labo des Maths Cycle 2

- Dans le Labo de numération, clique sur l'icône *c d u*.
- Coche l'option ***mcdu*** en bas de la fenêtre à droite.
- Utilise cet outil pour écrire en lettres les nombres suivants :

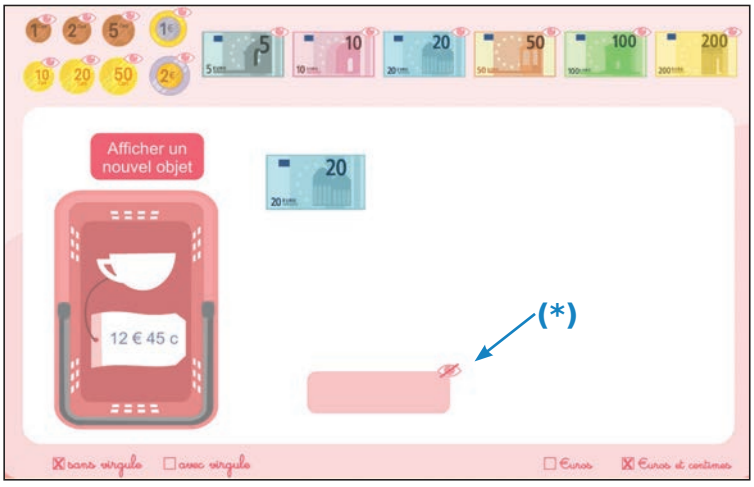
3 587 | 4 320 | 7 003

Activité 1 Labo des Maths Cycle 2

- Dans le Labo des euros, clique sur l'icône .
  Coche les options ***sans virgule*** et ***€uros et centimes*** en bas de la fenêtre.
- Clique sur ***Afficher un nouvel objet***.
- Utilise le moins de pièces et de billets possible pour payer l'objet dont le prix est affiché.
- Fais le même exercice avec deux nouveaux objets.

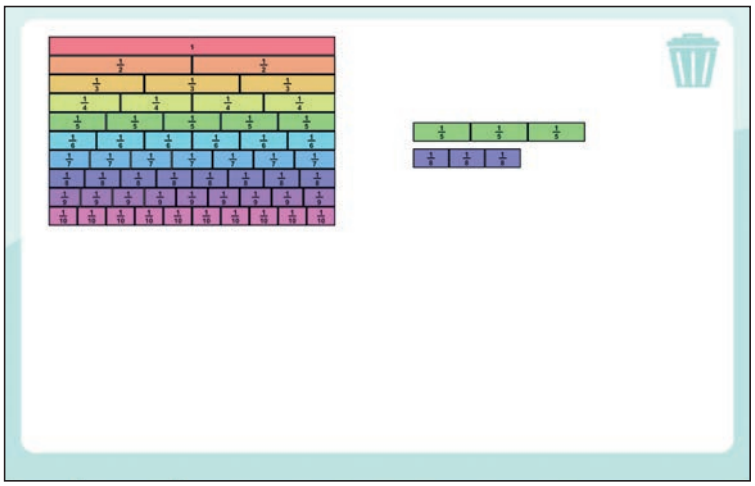
Activité 2 Labo des Maths Cycle 2

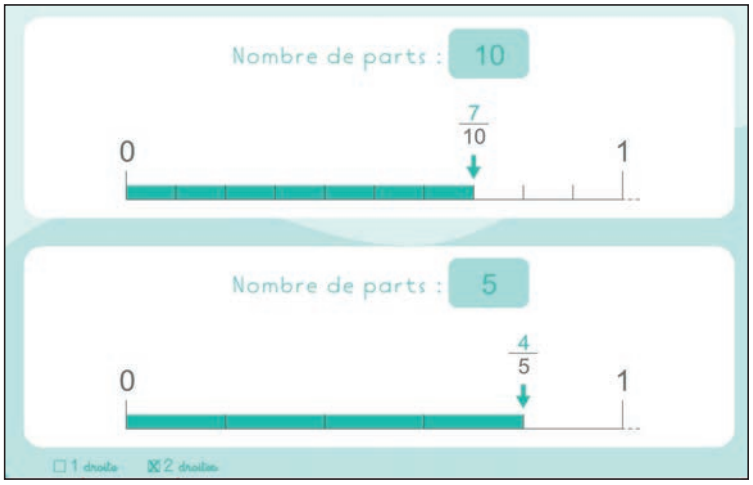
- Dans le Labo des euros, clique sur l'icône
  Coche les options ***sans virgule*** et ***€uros et centimes*** en bas de la fenêtre.
  Clique sur (*) afin de masquer l'affichage du résultat : .
- Clique sur ***Afficher un nouvel objet***. Imagine que tu paies cet objet avec un billet de 20 €.
- Affiche avec des pièces et billets le montant qui va t'être rendu.
- Fais de même avec deux nouveaux objets. Imagine que tu paies toujours à la dizaine supérieure (exemple : pour payer 43 € 55 c, tu donneras un billet de 50 €).



Activité 1 Labo des Maths Cycle 2

- Dans le Labo des fractions, clique sur l'icône .
- Affiche les fractions $\frac{3}{5}$ et $\frac{3}{8}$ comme ci-contre.
- Compare les fractions $\frac{3}{5}$ et $\frac{3}{8}$.
- De la même façon, utilise l'outil pour comparer :
  → $\frac{4}{7}$ et $\frac{4}{10}$ → $\frac{5}{6}$ et $\frac{5}{9}$
  Que remarques-tu ?



Activité 2 Labo des Maths Cycle 2

- Dans le Labo des fractions, clique sur l'icône .
  Coche l'option ***2 droites***.
- Affiche les fractions comme ci-contre.
- Quelle est la plus grande fraction : $\frac{4}{5}$ ou $\frac{7}{10}$?
- De la même façon, utilise l'outil pour comparer :
  → $\frac{2}{3}$ et $\frac{5}{9}$ → $\frac{3}{4}$ et $\frac{7}{8}$