

DISPOSITIF :

Cette fiche fait suite à « aborder les fractions en CM1 »

Il s'agit, par un jeu de manipulations d'étiquettes, d'associer l'écriture décimale, la fraction correspondante, l'écriture en lettres, et la décomposition ($3,4 = 34/10 =$ trois et quatre dixièmes $= 3 + 4/10$)

Consigne : *Retrouve les étiquettes qui représentent le même nombre et place-les dans le tableau.*

Matériel : 1 fiche élève « tableau » + étiquettes plastifiées. (éventuellement le matériel agrandi pour le tableau)

Pour aider

. Ne pas remplir toutes les colonnes
(ex : se limiter à fraction décimale et écriture à virgule)

Pour aller plus loin

. Ajouter des « intrus » (étiquettes qui n'ont pas d'équivalent)

CE QUI EST A APPRENDRE

Connaitre les différentes écritures et représentations d'un même nombre décimal.

CRITERES DE REUSSITE :

Remplir correctement le tableau

FICHE ELEVE (tableau)

Retrouve les étiquettes qui représentent le même nombre et place-les dans le tableau.

FRACTION	DECOMPOSITION	ECRITURE A VIRGULE	LECTURE

FICHE DU MAITRE A PLASTIFIER ET DECOUPER

$\frac{346}{10}$	$34 + \frac{6}{10}$	34,6	34 unités et 6 dixièmes
$\frac{346}{100}$	$3 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100}$	3,46	3 unités et 4 dixièmes et 6 centièmes
$\frac{708}{100}$	$7 + \frac{8}{100}$	7,08	7 unités et 8 centièmes
$\frac{2\ 104}{1\ 000}$	$2 + \frac{1}{10} + \frac{4}{1\ 000}$	2,104	2 unités, 1 dixième, 4 millièmes
$\frac{4\ 732}{1\ 000}$	$4 + \frac{7}{10} + \frac{3}{100} + \frac{2}{1\ 000}$	4,732	4 unités, 7 dixièmes, 3 centièmes, 2 millièmes
$\frac{2\ 104}{100}$	$21 + \frac{4}{100}$	21,04	21 unités, 4 centièmes
$\frac{4\ 732}{100}$	$47 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$	47,32	47 unités, 3 dixièmes, 2 centièmes