

Le jeu des fractions

◆ 72 cartes

◆ 2 à 5 joueurs

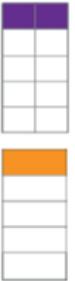
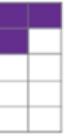
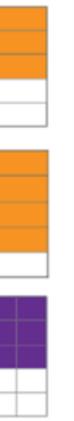
◆ 15 min

◆ Objectif : associer les 3 écritures d'une même fraction (fraction, nombre décimal, représentation graphique).

◆ Règles du jeu :

- Au début de la partie, chaque joueur reçoit 10 cartes. Le reste constitue la pioche.
- Chacun leur tour, les joueurs piochent une carte puis en jettent une dans la défausse.
- Dès qu'un joueur possède les cartes représentant les 3 écritures d'une même fraction, il les pose sur la table.
- S'il se trompe, il reprend ses cartes et passe son tour.
- Le vainqueur est le premier à avoir posé toutes ses cartes sur la table.

Solutions

Fraction	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{2}{2}$
		$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{8}$		$\frac{2}{6}$		$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{4}{6}$			$\frac{8}{10}$		$\frac{10}{10}$
Représentation graphique														
Écriture décimale	0,1	0,2	0,25	0,3	0,33	0,4	0,5	0,6	0,66	0,7	0,75	0,8	0,9	1

0,7

0,8

0,66

0,66

0,8

0,9

0,75

0,1

0,2

0,3

0,4

0,6

0,2

0,4

0,5

0,6

1

0,33

0,25

0,5

1

0,33

0,25

0,5

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{10}{10}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{2}{4}$$

