

# Le mur de fractions – Règles du jeu

Le but du jeu est de colorier le plus de briques possible sur le mur de fractions.

## Matériel requis

- ✓ cartes à jouer comprenant les cartes des as aux dames seulement
- ✓ surligneurs de deux couleurs différentes
- ✓ feuille **Le mur de fractions – Plateau de jeu**

Note : Chaque rangée, sur le mur, représente le tout. L'as vaut 1, le valet vaut 11 et la dame vaut 12.

## Nombre de joueurs et de joueuses

2

## Déroulement

- Chaque personne, à son tour :
  - tire deux cartes; la première carte tirée représente le numérateur et la seconde, le dénominateur.  
Ex. : Un as et un 3, donne la fraction  $\frac{1}{3}$ .
  - colorie une ou des briques, **dans une rangée**, du mur qui correspond à la **fraction obtenue** ou à une **fraction équivalente**;
  - Ex. :

La personne pourrait choisir de colorier :

$\frac{1}{3}$  d'une rangée du mur : 1 brique parmi 3

ou

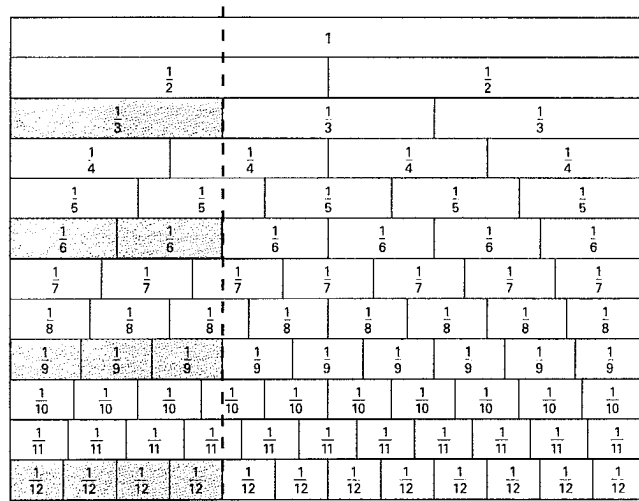
$\frac{2}{6}$  d'une rangée du mur : 2 briques parmi 6

ou

$\frac{3}{9}$  d'une rangée du mur : 3 briques parmi 9

ou

$\frac{4}{12}$  d'une rangée du mur : 4 briques parmi 12



On peut utiliser une règle pour trouver des fractions équivalentes sur le mur.

- passe son tour si elle ne peut pas colorier une ou des briques, dans une rangée du mur, ou si elle ne peut pas colorier toutes les briques, dans la même rangée, correspondant à la fraction obtenue ou à une fraction équivalente.

Note : On ne peut pas colorier une partie d'une brique pour représenter une fraction.  
On ne peut pas colorier une ou des briques représentant une partie de la fraction obtenue.

- La personne qui a colorié la plus grande partie de son mur, après avoir utilisé toutes les cartes, gagne la partie.

### Le mur de fractions – Plateau de jeu

1											
$\frac{1}{2}$						$\frac{1}{2}$					
$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$				$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$			$\frac{1}{4}$		
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$		$\frac{1}{7}$	
$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{8}$	
$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{9}$	
$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{10}$		$\frac{1}{10}$	
$\frac{1}{11}$		$\frac{1}{11}$		$\frac{1}{11}$		$\frac{1}{11}$		$\frac{1}{11}$		$\frac{1}{11}$	
$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{12}$	