

Jeu de l'oie des fractions



Règle du jeu

Chaque joueur, à tour de rôle, lance le dé et avance son pion du nombre de points obtenus.

- Lorsque le pion arrive sur une case égale à 1 ou 2, le joueur passe son tour.
- Lorsque le pion arrive sur une case qui n'est ni égale à 1, ni égale à 2 :
 - si le joueur trouve une carte portant une fraction égale à celle de sa case, il peut s'y rendre directement ; c'est alors au joueur suivant de jouer ;
 - s'il n'en trouve pas, il recule d'une case si la fraction écrite est inférieure à 1, il avance d'une case si elle est supérieure à 1 ; c'est au joueur suivant de jouer.
- Si un joueur se trompe, il doit reculer de 5 cases.

ARRIVÉE!

DÉPART

Fractions sur le plateau (par segment) :

- Top row: $\frac{1}{6}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{16}{8}$, $\frac{12}{6}$
- Row 2: $\frac{2}{8}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{6}{6}$
- Row 3: $\frac{2}{6}$, $\frac{8}{4}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{1}{3}$
- Row 4: $\frac{7}{4}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{6}{8}$
- Row 5: $\frac{1}{8}$, $\frac{4}{6}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{1}{4}$
- Row 6: $\frac{8}{6}$, $\frac{9}{8}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{5}{3}$
- Row 7: $\frac{10}{6}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{2}$, $\frac{6}{3}$
- Bottom row: $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$

Grille de vérification

Fractions égales à 1 :

$$\frac{4}{4}; \frac{6}{6}; \frac{3}{3}; \frac{2}{2}$$

Fractions égales à 2 :

$$\frac{12}{6}; \frac{16}{8}; \frac{4}{2}; \frac{6}{3}; \frac{8}{4}$$

Fractions égales entre elles (autres que celles qui sont égales à 1 ou à 2) :

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} = \frac{2}{4} \quad \cdot \quad \frac{2}{3} = \frac{4}{6} \quad \cdot \quad \frac{4}{3} = \frac{8}{6} \quad \cdot \quad \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{3} = \frac{10}{6} \quad \cdot \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} \quad \cdot \quad \frac{1}{3} = \frac{2}{6} \quad \cdot \quad \frac{3}{2} = \frac{6}{4}$$

Fractions inférieures à 1 :

toutes celles dont le numérateur est inférieur au dénominateur

Fractions supérieures à 1 :

toutes celles dont le numérateur est supérieur au dénominateur

Fractions égales à 1 :

$$\frac{4}{4}; \frac{6}{6}; \frac{3}{3}; \frac{2}{2}$$

Fractions égales à 2 :

$$\frac{12}{6}; \frac{16}{8}; \frac{4}{2}; \frac{6}{3}; \frac{8}{4}$$

Fractions égales entre elles (autres que celles qui sont égales à 1 ou à 2) :

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} = \frac{2}{4} \quad \cdot \quad \frac{2}{3} = \frac{4}{6} \quad \cdot \quad \frac{4}{3} = \frac{8}{6} \quad \cdot \quad \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{3} = \frac{10}{6} \quad \cdot \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} \quad \cdot \quad \frac{1}{3} = \frac{2}{6} \quad \cdot \quad \frac{3}{2} = \frac{6}{4}$$

Fractions inférieures à 1 :

toutes celles dont le numérateur est inférieur au dénominateur

Fractions supérieures à 1 :

toutes celles dont le numérateur est supérieur au dénominateur