

**Dominó**

**Frações  
equivalentes**

O objetivo deste jogo é desenvolver competências na compreensão de *frações equivalentes*.

Bom trabalho!

---

## Objetivos do jogo

Considerando-se adquirida a compreensão de fração como representando uma parte do todo, a utilização deste jogo visa promover:

- a compreensão de que a mesma fração representa igual porção de um todo contínuo, qualquer que seja a forma deste;
- a compreensão de que a mesma porção do todo pode ser representada por diferentes frações – frações equivalentes;
- a identificação de figuras que correspondam a frações equivalentes;
- a identificação de frações equivalentes.

## Regras do jogo

O jogo segue as regras do dominó clássico, associando peças que contenham nas faces em contato:

- frações equivalentes

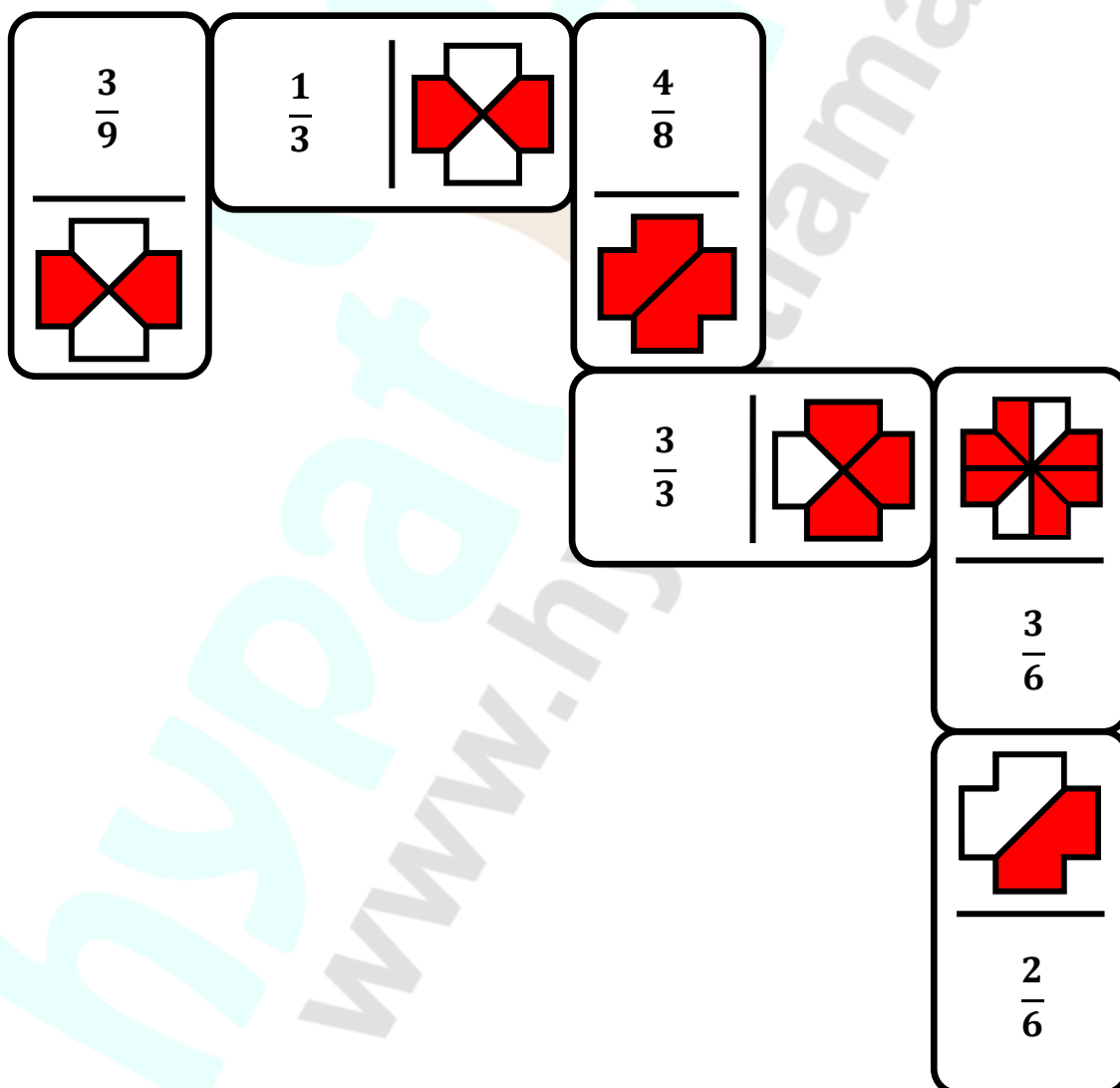
ou

- uma figura e uma fração (ou uma fração equivalente) que represente a parte do todo nela pintada

ou

- figuras que correspondam a frações equivalentes.

## Exemplo



# Peças

$\frac{9}{12}$

---

$\frac{4}{8}$

---

$\frac{3}{3}$

---

$\frac{3}{12}$

---

$\frac{1}{3}$

---

$\frac{3}{6}$

---

$\frac{2}{3}$

---

$\frac{6}{8}$

---

$\frac{8}{12}$

---

$\frac{2}{2}$

---

$\frac{2}{4}$

---

$\frac{4}{16}$

---

$\frac{1}{4}$

---

$\frac{3}{9}$

---

$\frac{8}{16}$

---

$\frac{4}{12}$

---

$\frac{1}{2}$

---

$\frac{3}{4}$

---

$\frac{6}{6}$

---

$\frac{2}{6}$

---

$\frac{6}{12}$

---

1

---

$\frac{2}{8}$

---

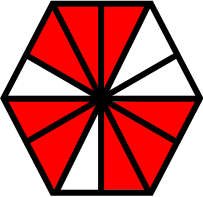
$\frac{4}{6}$

---

hYPATIAMAT

$$\frac{12}{16}$$

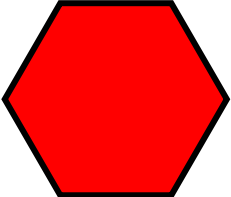
---



hYPATIAMAT

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

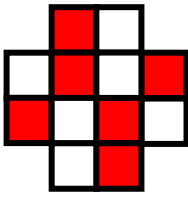
---



hYPATIAMAT

$$0$$

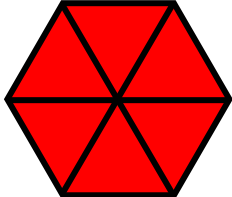
---



hYPATIAMAT

$$\frac{6}{9}$$

---



## Tabela de associações possíveis

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

$$\frac{2}{6}; \frac{3}{9}; \frac{4}{12}$$

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

$$\frac{4}{6}; \frac{6}{9}; \frac{8}{12}$$

$$\frac{6}{8}; \frac{9}{12}; \frac{12}{16}$$

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

0



$\frac{1}{2}$



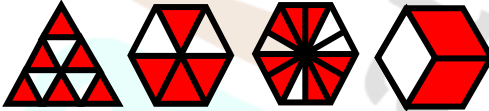
$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{4}$



1

