

## Frações.

Em outras frações com denominadores diferentes dos já citados, por exemplo, com denominadores 11, 12, 27, 31, 50, 79, etc. a leitura é feita dizendo: **numerador** **denominador** avos. Exemplos:

$$\frac{2}{11} \rightarrow \text{dois onze avos}; \quad \frac{5}{12} \rightarrow \text{cinco doze avos}; \quad \frac{13}{27} \rightarrow \text{treze vinte e sete avos};$$

$$\frac{7}{31} \rightarrow \text{sete trinta e um avos}; \quad \frac{17}{50} \rightarrow \text{dezesete cinquenta avos};$$

$$\frac{19}{79} \rightarrow \text{dezenove setenta e nove avos}.$$

## Frações.

As frações são números cuja representação é feita da seguinte forma

$$\frac{\text{numerador}}{\text{denominador}},$$

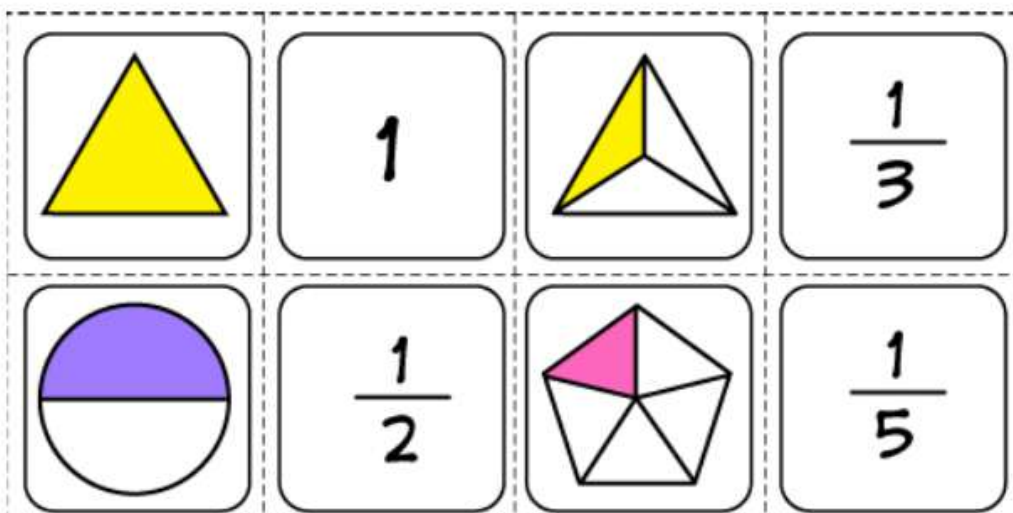
sendo o **numerador** e o **denominador** números conhecidos. Vejamos alguns exemplos de frações:

$$\frac{1}{3}; \frac{4}{7}; \frac{3}{2}; \frac{6}{5}; \frac{17}{9}; \frac{157}{233}.$$

Observação: em uma fração, o **denominador** não pode ser zero.

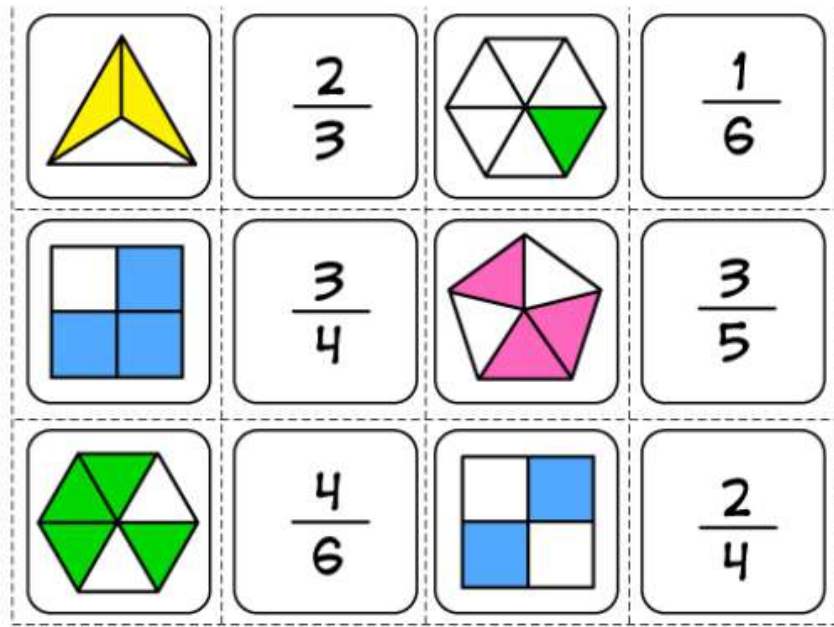
## Frações.

As frações podem ser representadas também por meio de objetos geométricos.



# Frações.

Vejam os outros exemplos de figuras geométricas representando frações.



## Frações.

As frações são lidas por meio de algumas nomenclaturas específicas. Os padrões dos nomes das frações são visualizados a partir dos denominadores delas.

- ▶ Frações de denominador 2 são lidas como: **valor do numerador meios** (ou **meio** quando o numerador for 1). Exemplos:

$$\frac{1}{2} \rightarrow \text{um meio}; \quad \frac{3}{2} \rightarrow \text{três meios}; \quad \frac{5}{2} \rightarrow \text{cinco meios}; \quad \frac{7}{2} \rightarrow \text{sete meios}.$$

- ▶ Frações de denominador 3 são lidas como: **valor do numerador terços** (ou **terço** quando o numerador for 1). Exemplos:

$$\frac{1}{3} \rightarrow \text{um terço}; \quad \frac{2}{3} \rightarrow \text{dois terços}; \quad \frac{5}{3} \rightarrow \text{cinco terços}; \quad \frac{7}{3} \rightarrow \text{sete terços}.$$

## Frações.

- ▶ Frações de denominador 4 são lidas como: **valor do numerador** **quartos** (ou **quarto** quando o numerador for 1). Exemplos:

$$\frac{1}{4} \rightarrow \text{um quarto}; \quad \frac{3}{4} \rightarrow \text{três quartos}; \quad \frac{5}{4} \rightarrow \text{cinco quartos}; \quad \frac{7}{4} \rightarrow \text{sete quartos}.$$

- ▶ Frações de denominador 5 são lidas como: **valor do numerador** **quintos** (ou **quinto** quando o numerador for 1). Exemplos:

$$\frac{1}{5} \rightarrow \text{um quinto}; \quad \frac{3}{5} \rightarrow \text{três quintos}; \quad \frac{6}{5} \rightarrow \text{seis quintos}; \quad \frac{7}{5} \rightarrow \text{sete quintos}.$$

## Frações.

- ▶ Frações de denominador 6, 7, 8 e 9 são lidas como: **numerador sextos**, **numerador sétimos**, **numerador oitavos**, **numerador nonos** (ou no singular quando o numerador for 1). Exemplos:

$$\frac{5}{6} \rightarrow \text{cinco sextos}; \quad \frac{3}{7} \rightarrow \text{três sétimos}; \quad \frac{7}{8} \rightarrow \text{sete oitavos}; \quad \frac{8}{9} \rightarrow \text{oito nonos}.$$

- ▶ Frações de denominador 10, 100 e 1000 são lidas como: **numerador décimos**, **numerador centésimos**, **numerador milésimos** (ou no singular quando o numerador for 1). Exemplos:

$$\frac{7}{10} \rightarrow \text{sete décimos}; \quad \frac{31}{100} \rightarrow \text{trinta e um centésimos};$$

$$\frac{207}{1000} \rightarrow \text{duzentos e sete milésimos}.$$