

Hoje estudaremos no livro didático um pouco mais sobre **Números Decimais. P. 151 e 152**

Pode fazer as atividades diretamente no Livro ou imprimir.

**1º momento:**

## NÚMERO DECIMAL E FRAÇÃO DECIMAL

Podemos escrever 2 unidades e 5 décimos na forma de um número decimal ou na forma de uma fração decimal.

Veja:

| 2,5 → | Unidades | Décimos |
|-------|----------|---------|
|       | 2        | 5       |

2 unidades = 20 décimos

20 décimos + 5 décimos = 25 décimos

Número decimal →  $2,5 = \frac{25}{10}$  → Fração decimal

PARA O ANIVERSÁRIO DE MINHA IRMÃ, MINHA MÃE COMPROU 2 UNIDADES E 5 DÉCIMOS DE QUILOGRAMA DE CHOCOLATE.



Para escrever um número decimal na forma de fração decimal, escrevemos o número decimal no numerador sem a vírgula, e no denominador escrevemos o número 1 seguido de tantos zeros quantos forem os algarismos depois de vírgula.

**54.** Escreva cada número decimal na forma de fração decimal.

- a) 1,2 \_\_\_\_\_      c) 4,25 \_\_\_\_\_      e) 2,125 \_\_\_\_\_  
 b) 2,5 \_\_\_\_\_      d) 6,75 \_\_\_\_\_      f) 9,054 \_\_\_\_\_

**55.** Complete a tabela no caderno.

| Número decimal | 2,3                  | 6,5 | 9,25 | 1,36 | 4,005 | 6,128 |
|----------------|----------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Fração decimal | $\frac{23}{10}$      |     |      |      |       |       |
| Lemos          | vinte e três décimos |     |      |      |       |       |

56. Escreva na forma de número decimal e na forma de fração decimal.

a) 2 inteiros e 36 centésimos

c) 5 inteiros e 256 milésimos

b) 10 inteiros e 5 centésimos

d) 1 inteiro e 2 milésimos

• Como passamos de fração decimal a número decimal?

Veja:

•  $\frac{36}{10} = 36$  décimos

| Unidades | Décimos |
|----------|---------|
| 3        | 6       |

→ 3,6

↓  
fração decimal

↓  
número decimal

•  $\frac{256}{100} = 256$  centésimos

| Unidades | Décimos | Centésimos |
|----------|---------|------------|
| 2        | 5       | 6          |

→ 2,56

Para escrever uma fração decimal na forma de número decimal, escrevemos somente o numerador e colocamos a vírgula, de modo que fiquem tantas casas decimais quantos zeros tenha o denominador.

57. Complete a tabela.

|                  |                 |                 |                   |                   |                     |                     |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Fração e decimal | $\frac{25}{10}$ | $\frac{49}{10}$ | $\frac{364}{100}$ | $\frac{576}{100}$ | $\frac{2156}{1000}$ | $\frac{6058}{1000}$ |
| Número decimal   |                 |                 |                   |                   |                     |                     |

Escreva como se lê:

a) 1,06 - um inteiro e seis centésimos.

b) 3,009 -

c) 0,25 -

d) 10,01 -

e) 4,08 -

f) 0,001 -

g) 0,125 -

h) 0,36 -

i) 12,126 -