



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha de Trabalho — Números Decimais

Lê o lembrete sobre a representação e leitura de números decimais e resolve as tarefas seguintes. Pinta o pinguim engraçado!

Lembrete: Estrutura dos Decimais

Um **número decimal** é composto por duas partes separadas por uma vírgula:

- **Parte Inteira** (à esquerda da vírgula): centenas (C), dezenas (D) e unidades (U).
- **Parte Decimal** (à direita da vírgula): décimas (d), centésimas (c) e milésimas (m).
- Ex: **24,35** → 24 unidades e 35 centésimas (ou 2 dezenas, 4 unidades, 3 décimas e 5 centésimas).

PINTA O PINGUIM!



GRUPO I — IDENTIFICAÇÃO E LEITURA

1 Separa a parte inteira da parte decimal de cada número:

- a) **14,82** → Parte Inteira: _____ | Parte Decimal: _____
- b) **305,6** → Parte Inteira: _____ | Parte Decimal: _____
- c) **0,245** → Parte Inteira: _____ | Parte Decimal: _____
- d) **9,085** → Parte Inteira: _____ | Parte Decimal: _____

2 Escreve a leitura de cada número decimal por extenso:

- a) **5,8** → _____
- b) **12,46** → _____
- c) **0,075** → _____
- d) **8,05** → _____



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

GRUPO II — TABELA DECIMAL E CONVERSÕES**3** Insere os seguintes números decimais no quadro posicional:

Número	Parte Inteira			Vírg.	Parte Decimal		
	C	D	U	,	d	c	m
45,39				,			
6,104				,			
128,7				,			
0,92				,			

4 Transforma as frações decimais em números decimais e vice-versa:

Fração → Decimal:

a) $4/10 =$ _____

b) $75/100 =$ _____

c) $8/1000 =$ _____

d) $350/100 =$ _____

Decimal → Fração:

a) $0,6 =$ _____

b) $0,25 =$ _____

c) $0,009 =$ _____

d) $1,2 =$ _____

Autoavaliação

Avalio o meu desempenho:			
Distingo as casas das décimas, centésimas e milésimas.	[]	[]	[]
Consigo converter frações decimais em dízimas decimais.	[]	[]	[]



GABARITO DE CORREÇÃO (NÚMEROS DECIMAIS)

Soluções / Correção — Números Decimais**GRUPO I — SOLUÇÕES****1. Parte inteira e decimal:**

- a) 14,82 → Parte Inteira: **14** | Parte Decimal: **82**
- b) 305,6 → Parte Inteira: **305** | Parte Decimal: **6**
- c) 0,245 → Parte Inteira: **0** | Parte Decimal: **245**
- d) 9,085 → Parte Inteira: **9** | Parte Decimal: **085**

2. Leitura por extenso:

- a) 5,8 → **Cinco unidades e oito décimas.**
- b) 12,46 → **Doze unidades e quarenta e seis centésimas.**
- c) 0,075 → **Setenta e cinco milésimas.**
- d) 8,05 → **Oito unidades e cinco centésimas.**

GRUPO II — SOLUÇÕES**3. Quadro posicional:**

Número	C	D	U	,	d	c	m
45,39	-	4	5	,	3	9	-
6,104	-	-	6	,	1	0	4
128,7	1	2	8	,	7	-	-
0,92	-	-	0	,	9	2	-

4. Conversões frações e decimais:

- a) $4/10 = 0,4$
- b) $75/100 = 0,75$
- c) $8/1000 = 0,008$
- d) $350/100 = 3,5$ (ou 3,50)
- a) $0,6 = 6/10$
- b) $0,25 = 25/100$ (ou $1/4$)
- c) $0,009 = 9/1000$
- d) $1,2 = 12/10$