

Nome:

Turma:

Data:

Exercícios com Números Decimais

1. Complete as operações com soma e subtração de decimais:

a) $4,75 + 2,5$

b) $3,14 + 1,86$

c) $7,8 + 3,4$

d) $1,2 + 0,9$

e) $10,45 - 4,3$

f) $7,89 - 2,65$

g) $6,75 - 3,25$

h) $15,8 - 7,4$

2. Multiplicação de decimais:

a) $3,2 \times 2$

b) $4,5 \times 1,3$

c) $2,56 \times 1,9$

d) $3,75 \times 0,8$

e) $1,25 \times 4,2$

3. Transforme as frações abaixo em números decimais:

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $7/10$

d) $5/8$

e) $9/20$

4. Divisão de números decimais:

a) $6,4 \div 2$

b) $9,8 \div 1,4$

c) $7 \div 2,5$

d) $12,6 \div 3,2$

e) $18 \div 0,5$

5. Arredondamento de decimais:

a) Arredonde para a casa dos centésimos: 12,356

b) Arredonde para a casa dos décimos: 4,987

c) Arredonde para a casa das unidades: 15,432

d) Arredonde para a casa dos milésimos: 0,5678

e) Arredonde para a casa dos centésimos: 7,894

6. Operações mais complexas com equações envolvendo decimais:

a) $(3,14 + 2,86) \div 2$

b) $(7,45 - 4,35) + 1,25$

c) $5,6 \times (2,5 + 1,3)$

d) $(4,8 - 2,4) \div 1,2$

7. Transforme os números decimais abaixo em frações equivalentes:

a) 0,25

b) 0,5

c) 0,75

d) 0,6

e) 0,9