



CENTRO EDUCACIONAL DELTA LTDA.
"COLÉGIO DELTA"

Processo n.º 1561/2108/97 – DE/RSA
Portaria D.E. de 24/11 publ. No D.O. de 05/12/97
CNPJ 02.018.886/0001-26



Nome: _____ n.º _____

Peso: 2,0
Nota: _____

Disciplina: Matemática Profª: Nayara Data: _____ 6º Ano

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO – 1º SEMESTRE/2025

Conteúdo: Porcentagem e Operações com números decimais.

Orientações: As questões deverão ser resolvidas preferencialmente em folha almaço. Indicar o número da questão e a resposta definitiva com caneta de tinta azul ou preta (a resolução poderá ser apresentada a lápis).

- 1) Ao comprar um produto que custava R\$ 1.500,00 obtive um desconto de 12%. Por quanto acabei pagando o produto? Qual o valor do desconto obtido?
- 2) Calcule as seguintes porcentagens.
 - a) 25% de 600
 - b) 5% de 60
 - c) 75% de 300
 - d) 40% de 160
- 3) Responda à questão de cada item a seguir.
 - a) 40 corresponde a 50% de qual número?
 - c) 280 corresponde a 70% de qual número?
 - b) 50 corresponde a 25% de qual número?
 - d) 540 corresponde a 120% de qual número?
- 4) Jacinta recebe mensalmente R\$750,00 do Auxílio Brasil. Desse valor, 20% é referente à Bolsa Primeira Infância de sua filha. Qual o valor da Bolsa Primeira Infância, em reais?
- 5) Em uma turma de 35 alunos, 40% são meninas. Quantas meninas e quantos meninos têm na sala?
- 6) Sérgio acertou 28 questões de uma prova, o que corresponde a 70% do total. Quantas questões tinha essa prova?
- 7) Um time brasileiro de esportes eletrônicos ganhou 170 partidas em um ano, o que corresponde a 85% das partidas que disputou. Quantas partidas esse time disputou?

8) O bar “Não Existe” deu um lucro de R\$ 8 400,00. Eu sou um dos donos do bar e recebo 35% dos lucros. Quanto vou receber?

9) Nos restaurantes, além do que se consome, paga-se também o serviço do garçom. Em geral, esse pagamento é calculado dividindo-se o valor da conta por 10. O valor desse serviço corresponde a que porcentagem? Explique.

10) Complete a tabela:

	x10	x100	x100	x10
17				
1,7				
0,17				
1,07				
170				

11) Veja cada par de números com atenção. O objetivo é que os dois se tornem números naturais. Para que isso aconteça, você precisa multiplicar os dois pelo mesmo número até que não haja vírgula em nenhum deles.

Exemplo:

Par: 3,75 e 0,5 $\rightarrow \times 10 = 37,5$ e 5. Precisa ainda multiplicá-los por 10.

37,5 e 5 $\rightarrow \times 10 = 375$ e 50. Pronto.

Foi preciso multiplicar o par de números por 100.

Agora é com você:

a) 4,5 e 0,03

c) 0,5 e 0,25

e) 12 e 0,4

g) 30,125 e 5

b) 6 e 0,15

d) 0,5 e 2

f) 6,155 e 0,2

h) 1 e 0,25