APOSTILA DE MATEMÁTICA

Atividades de Multiplicação e Divisão (Ensino Fundamental)

Material de apoio com exercícios de cálculo mental, operações armadas, resolução de problemas do cotidiano e gabarito completo.

Escola: _____

Aluno(a): _____

Turma: _____ **Data:** ____ / ____ / 20____

Professor(a): _____

Conteúdo desta apostila:

Seção	Tema	Habilidades Trabalhadas
Parte 1	Multiplicação (Tabuada e Cálculo)	Cálculo mental, multiplicação por 1 e 2 algarismos.
Parte 2	Divisão Exata e Inexata	Repartição em partes iguais, algoritmo da divisão e resto.
Parte 3	Situações-Problema	Interpretação de texto e aplicação das duas operações.
Parte 4	Gabarito	Respostas comentadas para conferência e correção.

Parte 1: Atividades de Multiplicação

1. Complete os resultados das multiplicações abaixo (Cálculo Rápido):

a) 4 × 6 = _____	b) 7 × 8 = _____	c) 9 × 5 = _____
d) 6 × 8 = _____	e) 9 × 9 = _____	f) 3 × 12 = _____
g) 8 × 4 = _____	h) 7 × 6 = _____	i) 10 × 15 = _____

2. Arme e efetue as multiplicações nos espaços abaixo:

a) 134 × 3 134 × 3 _____	**b) 248 × 4** 248 × 4 _____	**c) 315 × 6** 315 × 6 _____
d) 42 × 12 42 × 12 _____	**e) 65 × 14** 65 × 14 _____	**f) 128 × 15** 128 × 15 _____

3. Descubra o número que está faltando em cada igualdade:

a) 5 × _____ = 35	b) _____ × 6 = 54	c) 8 × _____ = 64
d) _____ × 7 = 49	e) 4 × _____ = 36	f) _____ × 9 = 72

Parte 2: Atividades de Divisão

4. Calcule o quociente das divisões exatas abaixo:

a) 24 ÷ 4 = _____	b) 45 ÷ 5 = _____	c) 63 ÷ 7 = _____
d) 56 ÷ 8 = _____	e) 81 ÷ 9 = _____	f) 100 ÷ 4 = _____
g) 72 ÷ 6 = _____	h) 96 ÷ 8 = _____	i) 120 ÷ 10 = _____

5. Resolva as divisões abaixo e indique o quociente (Q) e o resto (R):

a) 148 ÷ 4 Q = _____ R = _____	**b) 255 ÷ 5** Q = _____ R = _____	**c) 372 ÷ 6** Q = _____ R = _____
d) 89 ÷ 4 Q = _____ R = _____	**e) 137 ÷ 5** Q = _____ R = _____	**f) 245 ÷ 8** Q = _____ R = _____

6. Pinte ou circule apenas os números que são divisíveis por 3 (divisão exata):

14	**27**	**35**
42	**50**	**63**

Parte 3: Situações-Problema

Problema 1: Uma escola organizou uma excursão e alugou 6 ônibus. Em cada ônibus cabem exatamente 42 alunos. Quantos alunos podem ir nessa excursão ao todo?

Cálculo:

Resposta: _____

Problema 2: Dona Marta fez 168 brigadeiros para uma festa e quer distribuí-los igualmente em 8 caixas. Quantos brigadeiros ficarão em cada caixa?

Cálculo:

Resposta: _____

Problema 3: Lucas coleciona figurinhas e já completou 14 páginas do seu álbum. Sabendo que cada página tem 12 figurinhas, quantas figurinhas Lucas tem coladas?

Cálculo:

Resposta: _____

Problema 4: Uma biblioteca recebeu 290 livros novos e vai organizá-los em 7 prateleiras, colocando a mesma quantidade em cada uma. Quantos livros ficarão em cada prateleira e quantos sobrarão?

Cálculo:

Resposta: _____

Parte 4: Gabarito para Conferência

Atividade	Respostas Corretas
Questão 1	a) 24 | b) 56 | c) 45 | d) 48 | e) 81 | f) 36 | g) 32 | h) 42 | i) 150
Questão 2	a) 402 | b) 992 | c) 1.890 | d) 504 | e) 910 | f) 1.920
Questão 3	a) 7 | b) 9 | c) 8 | d) 7 | e) 9 | f) 8
Questão 4	a) 6 | b) 9 | c) 9 | d) 7 | e) 9 | f) 25 | g) 12 | h) 12 | i) 12
Questão 5	a) Q = 37, R = 0 | b) Q = 51, R = 0 | c) Q = 62, R = 0 d) Q = 22, R = 1 | e) Q = 27, R = 2 | f) Q = 30, R = 5
Questão 6	Números divisíveis por 3: **27, 42 e 63**.
Problema 1	6 × 42 = **252 alunos**.
Problema 2	168 ÷ 8 = **21 brigadeiros** em cada caixa.
Problema 3	14 × 12 = **168 figurinhas**.
Problema 4	290 ÷ 7 = **41 livros** em cada prateleira e **sobram 3 livros**.