MATEMÁTICA

Ficha de Avaliação

4.º Ano · 1.º Período



Nome: ..... **Data:** .....

Professor(a): ..... **Classificação:** .....

Enc. de Educação: ..... **Turma:** .....

1 · Números | 2 · Adição e subtração | 3 · Multiplicação | 4 · Divisão | 5 · Problemas

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

PARTE 1

Os números da floresta

Vou mostrar que sei: ler, escrever, decompor, ordenar e arredondar números.

Cotação ___ / 20 pontos



1 Escreve por extenso. (3 pontos)

45 308 .....

120 075 .....

Escreve com algarismos: *duzentos e três mil e quarenta* → ☐

2 Escreve o número 386 452 na tabela e responde. (5 pontos)

Classe dos milhares			Classe das unidades		
CM	DM	UM	C	D	U

O algarismo 8 vale ..... unidades.

O algarismo das centenas é ..... .

Ao todo, o número tem ..... dezenas.

3 Decompõe o número 52 607. (4 pontos)

52 607 = ☐ DM + ☐ UM + ☐ C + ☐ D + ☐ U

52 607 = 50 000 + ☐ + ☐ + ☐

4 Ordena as folhas por ordem crescente (do menor para o maior). (4 pontos)

48 090 — 40 899 — 49 008 — 40 989 — 48 900

☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐

5 Arredonda os números. (4 pontos)

	à dezena	à centena	ao milhar
7 482			
36 951			

© Fichas Prontas · fichasprontas.org

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

PARTE 2

O esquilo faz contas

Vou mostrar que sei: adicionar e subtrair com o algoritmo e calcular mentalmente.

Cotação ___ / 20 pontos



1 Calcula usando o algoritmo. (8 pontos)

4 586 + 2 739

12 408 + 6 975

8 302 − 3 657

20 000 − 7 846

2 Calcula mentalmente. (4 pontos)

3 400 + 600 = ☐

9 000 − 2 500 = ☐

499 + 250 = ☐

1 000 − 375 = ☐

3 Completa as igualdades. (4 pontos)

2 500 + ☐ = 7 000

☐ − 800 = 1 200

4 Sem fazer a conta, rodeia a estimativa mais próxima de 4 586 + 2 739. (4 pontos)

6 000 | 7 000 | 8 000 | 9 000

© Fichas Prontas · fichasprontas.org

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

PARTE 3

A raposa multiplica

Vou mostrar que sei: multiplicar por 10, 100 e 1000 e usar o algoritmo da multiplicação.

Cotação ___ / 20 pontos



1 Calcula. (6 pontos)

47 × 10 = ☐	47 × 100 = ☐	47 × 1000 = ☐
360 × 10 = ☐	25 × 4 = ☐	25 × 40 = ☐

2 Calcula usando o algoritmo. (10 pontos)

236 × 4

507 × 8

125 × 23

48 × 36

3 Tabuada mistério: completa a tabela. (4 pontos)



×	7	8	9
6	42		
7		56	
8			72



© Fichas Prontas · fichasprontas.org

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

PARTE 4

O ouriço reparte

Vou mostrar que sei: dividir com o algoritmo e reconhecer múltiplos e divisores.

Cotação ___ / 20 pontos



1 Calcula usando o algoritmo. Escreve o quociente e o resto. (10 pontos)

96 : 4

Quociente ☐ Resto ☐

735 : 5

Quociente ☐ Resto ☐

1 248 : 6

Quociente ☐ Resto ☐

857 : 7

Quociente ☐ Resto ☐

2 Calcula mentalmente. (4 pontos)

4 500 : 10 = ☐

4 500 : 100 = ☐

720 : 10 = ☐

3 000 : 1000 = ☐

3 Rodeia as bolotas que têm múltiplos de 6. (6 pontos)

12 20 30 34 42 54 63 72

Escreve todos os divisores de 18: _____

© Fichas Prontas · fichasprontas.org

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

PARTE 5

Problemas do magusto

Vou mostrar que sei: resolver problemas com as quatro operações.

Cotação ___ / 20 pontos



1 Lê com atenção. Mostra como pensaste e responde. (20 pontos)



Para o magusto de São Martinho, a escola comprou **14** sacos com **125** castanhas cada um. Quantas castanhas comprou a escola?

Resposta: ..... **castanhas**



As castanhas compradas foram repartidas igualmente por **7** turmas. Quantas castanhas recebeu cada turma?

Resposta: ..... **castanhas**



Num pomar havia **3 450** maçãs. De manhã colheram **1 280** e à tarde colheram **965**. Quantas maçãs ficaram nas árvores?

Resposta: ..... **maçãs**



Desafio ★ O esquilo quer guardar **96** avelãs em caixas de **8**. Já encheu **7** caixas. Quantas caixas ainda tem de encher?

Resposta: ..... **caixas**



Muito bem! Chegaste ao fim. ✨ Antes de entregar, revê as tuas respostas.



© Fichas Prontas · fichasprontas.org

PARA O PROFESSOR

Soluções e cotações



Parte 1 — Os números da floresta (20 pontos)

1. 45 308 = **quarenta e cinco mil trezentos e oito** · 120 075 = **cento e vinte mil e setenta e cinco** · **203 040**
2. Tabela: CM **3** · DM **8** · UM **6** · C **4** · D **5** · U **2**. O 8 vale **80 000** unidades; centenas: **4**; dezenas ao todo: **38 645**
3. **5** DM + **2** UM + **6** C + **0** D + **7** U · 50 000 + **2 000** + **600** + **7**
4. **40 899 < 40 989 < 48 090 < 48 900 < 49 008**
5. 7 482 → dezena **7 480**, centena **7 500**, milhar **7 000** · 36 951 → dezena **36 950**, centena **37 000**, milhar **37 000**

Parte 2 — O esquilo faz contas (20 pontos)

1. 4 586 + 2 739 = **7 325** · 12 408 + 6 975 = **19 383** · 8 302 − 3 657 = **4 645** · 20 000 − 7 846 = **12 154**
2. **4 000** · **6 500** · **749** · **625** 3. **4 500** · **2 000** 4. **7 000** (4 600 + 2 700 = 7 300)

Parte 3 — A raposa multiplica (20 pontos)

1. **470** · **4 700** · **47 000** · **3 600** · **100** · **1 000**
2. 236 × 4 = **944** · 507 × 8 = **4 056** · 125 × 23 = **2 875** · 48 × 36 = **1 728**
3. Linha 6: 42, **48**, **54** · Linha 7: **49**, 56, **63** · Linha 8: **56**, **64**, 72

Parte 4 — O ouriço reparte (20 pontos)

1. 96 : 4 = **24** (resto **0**) · 735 : 5 = **147** (resto **0**) · 1 248 : 6 = **208** (resto **0**) · 857 : 7 = **122** (resto **3**)
2. **450** · **45** · **72** · **3** 3. Múltiplos de 6: **12, 30, 42, 54, 72** · Divisores de 18: **1, 2, 3, 6, 9, 18**

Parte 5 — Problemas do magusto (20 pontos · 5 por problema)

1. 14 × 125 = **1 750 castanhas** · 2. 1 750 : 7 = **250 castanhas** · 3. 1 280 + 965 = 2 245; 3 450 − 2 245 = **1 205 maçãs** · 4. 96 : 8 = 12; 12 − 7 = **5 caixas**

Notas para o professor

Total: 100 pontos (20 por parte). Sugestão de critério nos problemas: 3 pontos pela estratégia/cálculo e 2 pela resposta completa. Conteúdos: números naturais (valor posicional, decomposição, ordenação e arredondamento), algoritmos da adição, subtração, multiplicação e divisão, múltiplos e divisores, cálculo mental e resolução de problemas. A distribuição dos conteúdos pelos períodos varia de escola para escola — confirme com a planificação do agrupamento e com as Aprendizagens Essenciais de Matemática do 4.º ano (DGE). Pode ser usada também como ficha de revisão no fim do 1.º semestre.

© Fichas Prontas · fichasprontas.org