



Lista de Exercícios - Operações com Números Naturais

Adição, subtração, multiplicação e divisão | 4º-5º ano

★ Resolva problemas usando as quatro operações. Comece simples e evolua para situações mais complexas!

Questão 1 - Adição

Resolva as adições simples:

a. $234 + 156 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $457 + 320 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $125 + 475 = \underline{\hspace{2cm}}$

a) b) c)

EF04MA03

Resolver e elaborar problemas com números naturais envolvendo adição, utilizando estratégias diversas de cálculo.

Questão 2 - Subtração

Resolva as subtrações simples:

a. $456 - 234 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $789 - 321 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $600 - 275 = \underline{\hspace{2cm}}$

a) b) c)

EF04MA03

Resolver e elaborar problemas com números naturais envolvendo subtração, utilizando estratégias diversas de cálculo.

Questão 3 - Multiplicação

Resolva as multiplicações:

a. $12 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $23 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $15 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

a) b) c)

EF04MA06

Resolver e elaborar problemas com números naturais envolvendo multiplicação.

Questão 4 - Divisão

Resolva as divisões:

a. $24 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $35 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $48 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

a) b) c)

EF04MA07

Resolver e elaborar problemas de divisão com números naturais.

Questão 5 - Problema de Compras

Ana foi ao supermercado e comprou:

- 3 kg de maçã a R\$ 5,00 o kg
- 2 kg de banana a R\$ 3,00 o kg
- 1 litro de leite a R\$ 4,00



- a. Quanto ela gastou com maçã? R\$ _____
b. Quanto ela gastou com banana? R\$ _____
c. Qual foi o gasto total? R\$ _____
- a) b) c)

EF04MA03 | EF04MA06

Resolver problemas contextualizados envolvendo adição e multiplicação com números naturais.

Questão 6 - Problema de Distribuição

Um agricultor colheu 240 tomates em sua fazenda. Ele quer colocar os tomates em caixas com 12 tomates cada uma.



- a. Quantas caixas ele conseguirá preencher completamente?
a) caixas

EF04MA07

Resolver problemas contextualizados envolvendo divisão com números naturais.

Questão 7 - Problema Combinado

João tinha R\$ 500,00. Ele gastou R\$ 150,00 em livros e R\$ 200,00 em alimentos.



- a. Quanto ele gastou ao todo?
b. Quanto dinheiro sobrou?
- a) R\$ b) R\$

EF04MA03

Resolver problemas que envolvem adição e subtração de números naturais.

Questão 8 - Problema de Grupos

Em uma escola, há 6 turmas de 5º ano. Cada turma tem 32 alunos. Qual é o total de alunos de 5º ano nessa escola?



Total: alunos

EF04MA06

Resolver problemas contextualizados envolvendo multiplicação de números naturais.

Questão 9 - Problema com Múltiplas Operações

Uma loja recebeu 450 camisetas para vender. No primeiro dia vendeu 145 camisetas e no segundo dia vendeu 178 camisetas. Quantas camisetas ainda faltam vender?

- Quantas camisetas foram vendidas nos dois dias?
- Quantas camisetas ainda faltam vender?

a) b)

EF04MA03

Resolver problemas complexos envolvendo múltiplas operações com números naturais.

Questão 10 - Problema de Raciocínio Lógico

Um livro tem 350 páginas. Marina lê 25 páginas por dia. Quantos dias ela levará para ler o livro inteiro? E quantas páginas ela terá lido após 10 dias?

- Em quantos dias ela terminará o livro?
- Quantas páginas ela terá lido após 10 dias?

a) dias b) páginas

EF05MA07 | EF05MA08

Resolver problemas complexos envolvendo divisão e multiplicação de números naturais em situações significativas.