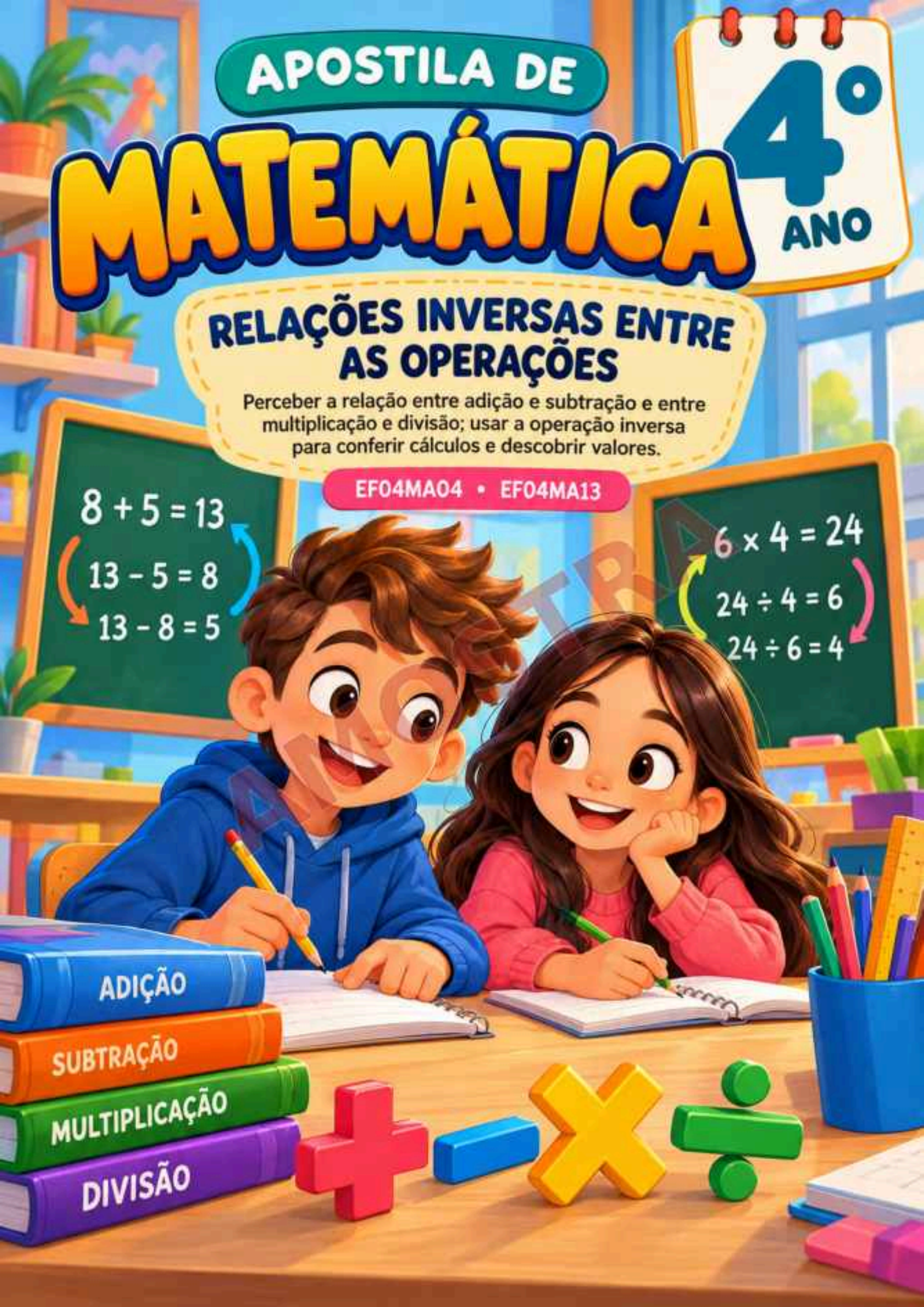
APOSTILA DE MATEMÁTICA 4º ANO

RELAÇÕES INVERSAS ENTRE AS OPERAÇÕES

Perceber a relação entre adição e subtração e entre multiplicação e divisão; usar a operação inversa para conferir cálculos e descobrir valores.

EF04MA04 • EF04MA13



ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

Uma dupla que se completa!

01

NOME: _____ TURMA: _____ DATA: _____

VAMOS APRENDER!

A adição junta quantidades. A subtração pode desfazer uma adição.
28 + 15 = 43 ↔ 43 − 15 = 28.



1 Complete e confira pela subtração.

a) 24 + 13 = _____ _____ − 13 = 24

b) 36 + 22 = _____ _____ − 22 = 36

c) 45 + 14 = _____ _____ − 14 = 45

AMOSTRA

2 Um problema com figurinhas

João tinha 27 figurinhas e ganhou mais 18. Com quantas ficou?

Depois, deu 18 figurinhas a uma amiga. Quantas restaram?

CONTAS

3 Explique com suas palavras

Como uma subtração pode conferir uma adição?

MULTIPLICAR E DIVIDIR

Dois caminhos para conferir!

03

NOME: _____ TURMA: _____ DATA: _____

VAMOS APRENDER!

A divisão pode desfazer uma multiplicação.
6 × 7 = 42 ↔ 42 ÷ 7 = 6 ↔ 42 ÷ 6 = 7.



1 **Complete as famílias de operações.**

a) 4 × 8 = 32 32 ÷ 8 = ____ 32 ÷ 4 = ____

b) 9 × 3 = 27 27 ÷ 3 = ____ 27 ÷ 9 = ____

c) 5 × 6 = 30 30 ÷ 6 = ____ 30 ÷ 5 = ____

AMOSTRA

2 **Os biscoitos da cantina**

A cantina preparou 48 biscoitos e colocou 6 em cada saquinho.

Quantos saquinhos foram usados? Confira com uma multiplicação.

MINHAS CONTAS

3 **Raciocine!**

Por que uma divisão ajuda a conferir uma multiplicação?