

As frações na vida diária da criança



METODOLOGIA DA MATEMÁTICA

PLANO DE TRABALHO

PARA O 3º ANO

A FRAÇÃO NA VIDA DIÁRIA DA CRIANÇA

OBJETIVOS GERAIS:

1. DESENVOLVER O PENSAMENTO LÓGICO E O RACIOCÍNIO.
2. DESENVOLVER HABILIDADES SOLICITADAS PELAS SITUAÇÕES DIÁRIAS DE VIDA.
3. LEVAR A CRIANÇA À COMPREENSÃO DA SIGNIFICAÇÃO SOCIAL DAS FRAÇÕES.
4. COMPREENSÃO E EXPRESSÃO CORRETA DAS RELAÇÕES QUANTITATIVAS.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. APLICAÇÃO DAS FRAÇÕES ORDINÁRIAS NA VIDA DIÁRIA DA CRIANÇA.
2. REVISÃO E AMPLIAÇÃO DOS CONHECIMENTOS RELATIVOS ÀS FRAÇÕES.
3. USO ADEQUADO DO VOCABULÁRIO RELATIVO ÀS FRAÇÕES ORDINÁRIAS.

ATIVIDADES INICIAIS:

PROJEÇÃO DE UM FILME.

PALESTRA, COM A FINALIDADE DE DESPERTAR NA CRIANÇA O INTERESSE PELA CONFEÇÃO DE UM FILME SOBRE MATEMÁTICA (FRAÇÕES).

ATIVIDADES QUE SE PRETENDEM REALIZAR:

ORGANIZAÇÃO DE UM FILME, ILUSTRANDO AS DIVERSAS SITUAÇÕES, EM QUE AS FRAÇÕES SE APRESENTAM NA VIDA DIÁRIA DA CRIANÇA: FRAÇÕES NA MODA, NAS LOJAS, NO ARMAZEM, NO AÇOUGUE, NA COZINHA, NA LEITARIA, NA FIBRERIA, NA ESCOLA (MERENDA), NA LIVRARIA, NO BRINQUEDO, NA HORA, ETC., ETC.

MATERIAIS:

CARTOLINA, LAPIS DE CÔR, LAPIS PRETO, BORRACHA, TESOURA, COLA, GRAVURAS, APONTADOR, REGUA, FITA-DUREX, ETC.

ATIVIDADE CULMINANTE:

PROJEÇÃO DO FILME.

VERIFICAÇÃO:

APLICAÇÃO DAS FRAÇÕES NA VIDA PRÁTICA.

TRABALHO REALIZADO PELAS ALUNAS:

MARIA NAGE PEREIRA SCHMIDT

MARIA LUIZA QUEIROZ

MARIA CAPAVERDE DE MATOS

ESTHER MOSMAN

WYVONE ZIN

OLGA CLÉLIA PEIXOTO VOLKMER

SOB A ORIENTAÇÃO DA PROFESSORA:

ODILA BARROS XAVIER.

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO

NOVEMBRO DE 1955.

CURSO DE ADMINISTRADORES
ESCOLARES

EXPRESSAMOS NOSSOS SINCEROS AGRADECIMENTOS À PROFESSORA DO 3º ANO D. EMA VIANA, À PROFESSORA D. LIGIA WEBER LEINDECKER, INCARREGADA DA TÉCNICA DA PROJEÇÃO E AOS ALUNOS QUE NOS AUXILIARAM NA REALIZAÇÃO DÊSTE FILME.

Este filme foi realizado com a cooperação dos alunos da classe de 3º ano da professora: Sra. Erma Viana.

Foram eles:

1. Rogério Barros Falcão.
2. José Fernando Horn.
3. Robinson Thorta.
4. Jorge August Laurent.
5. Sérgio Nicolaiensky.
6. Aldo José Sirângelo.
7. Antônio Sarvicente.
8. Lamar Teixeira.
9. Lena Frios Alves.
10. Regina Helena.
11. Marta Barbosa.
12. Maria Helena Tocacio.

13. Tole Freitas Druck.
 14. Isabel Hofmeister.
 15. Sandra Gatohy.
 16. Maria Helena M. Pinto.
 17. Marisa Melzer.
 18. Rosa Maria Meuzes.
 19. Elisabeth Moonlleo.
 20. Sônia Maria Moraes.
 21. Enica Martins.
 22. Áua Maria Osório.
 23. Vera Maria Pallares.
 24. Rosa Maria Rembowski.
 25. Maria Eliza Rolla.
 26. Maria Lúcia Faria.
 27. Elaine Petry.
 28. Lúcia Stein.
 29. Lúcia Vieira.
- ° ° ° ° °



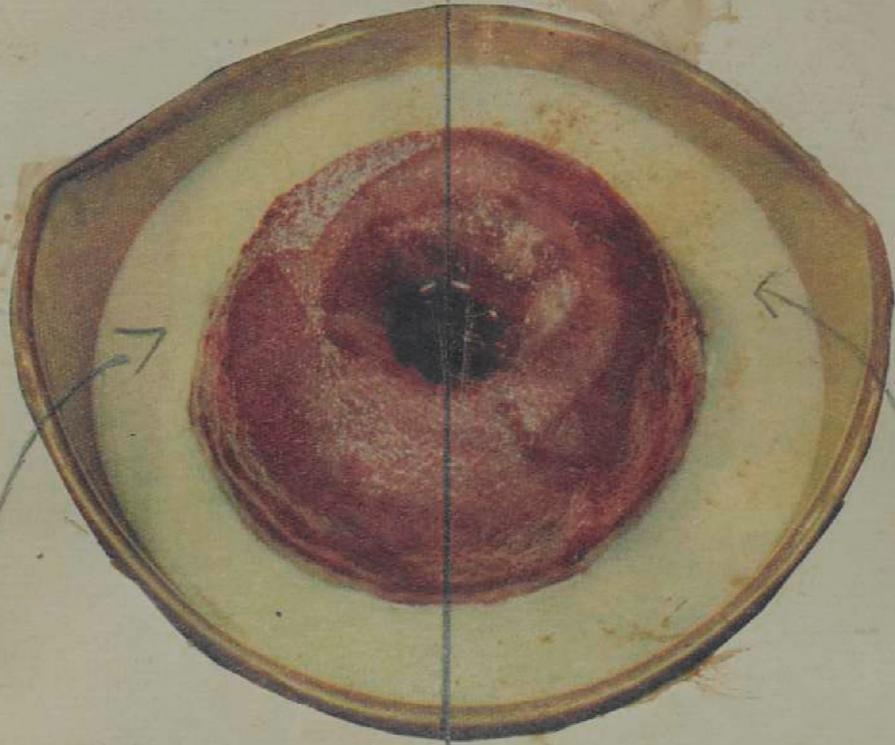
AS
FRAÇÕES
NA
COZINHA



GRANDES
PREPARATIVOS
NA
COZINHA!



QUE
ACONTECEU
A
ÊSTE TOMATE?



O PUDIM DA FAMÍLIA

$\frac{1}{2}$ PARA MAMÃE $\frac{1}{2}$ PARA PAPAI



O BOLO PARA
MAMÃE
PAPAI
E OS
MANINHOS



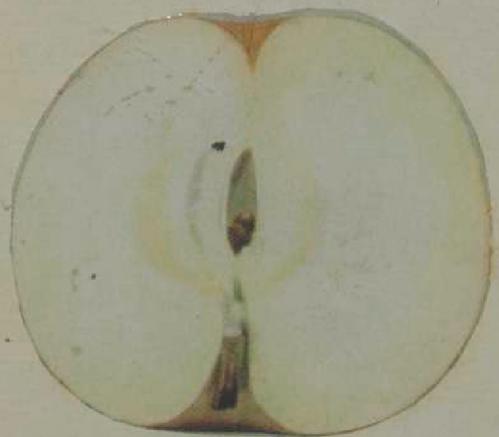
1
2 PÃOZINHO,
SALSICHA,
MOSTARDA,
ALFACE...

QUE GOSTOSO!



$\frac{1}{2}$

1



$\frac{1}{4}$

AS FRAÇÕES
NA
MERENDA



Sandwiches

Bx \$ 4,00

Cada pedaço

Bx \$ 1,00



1 copo de leite

igual a $\frac{1}{4}$ do litro

CARDÁPIO
DA
MERENDA



FALTA
 $\frac{1}{4}$
DÊSTE BOLO



...meia volta = $\frac{1}{2}$..volta e meia = $1\frac{1}{2}$

AS FRAÇÕES
NO
BRINQUEDO

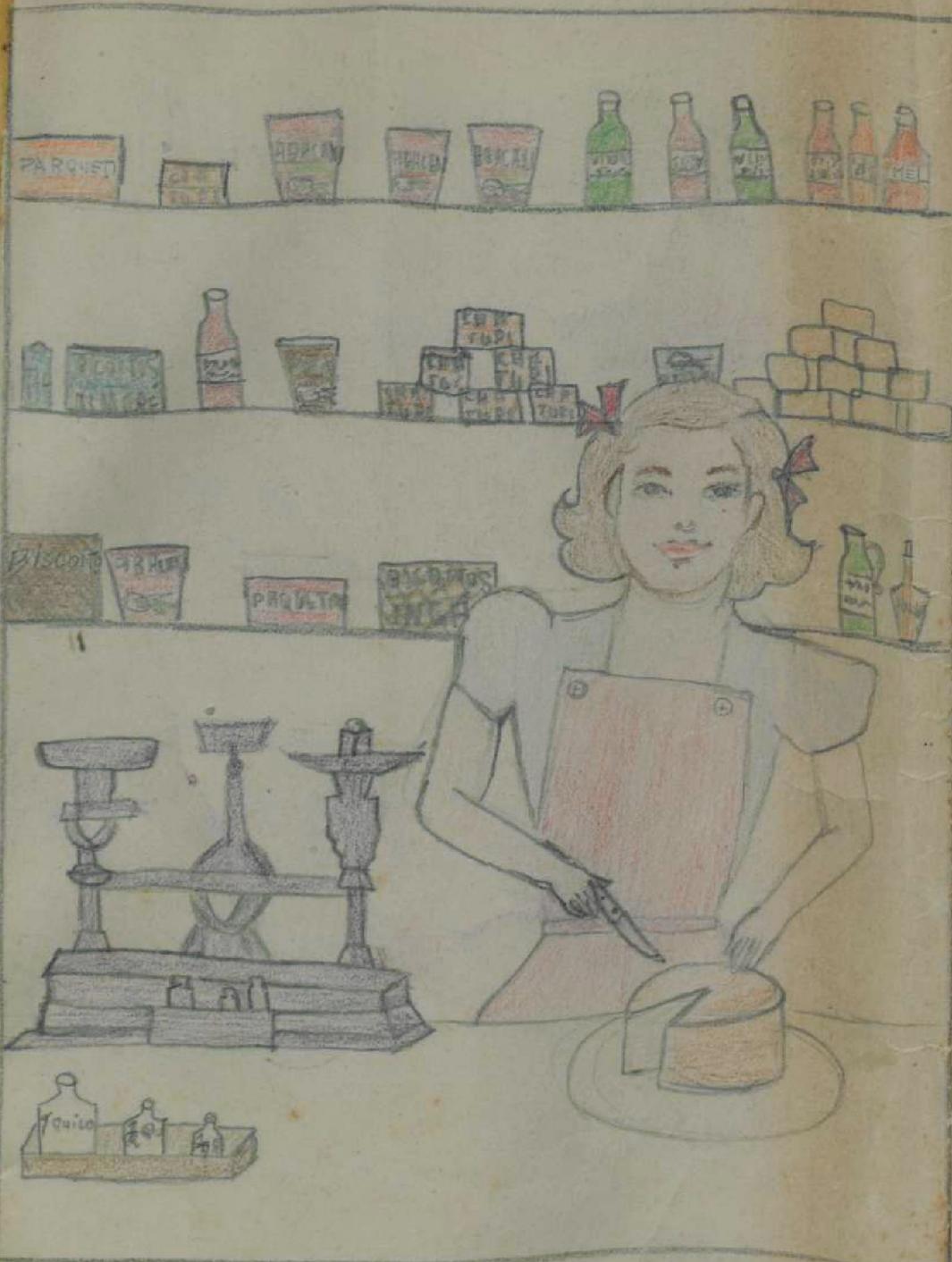
FRAÇÕES

NO

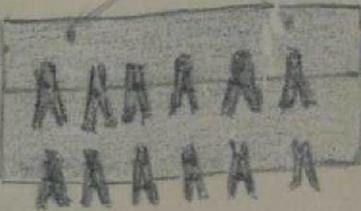
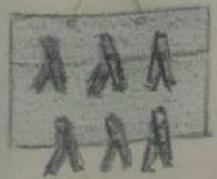


ARMAZÉM

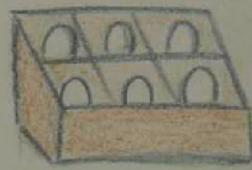
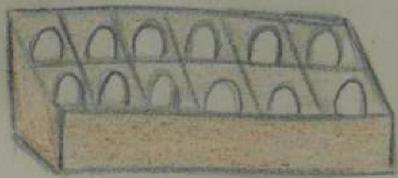




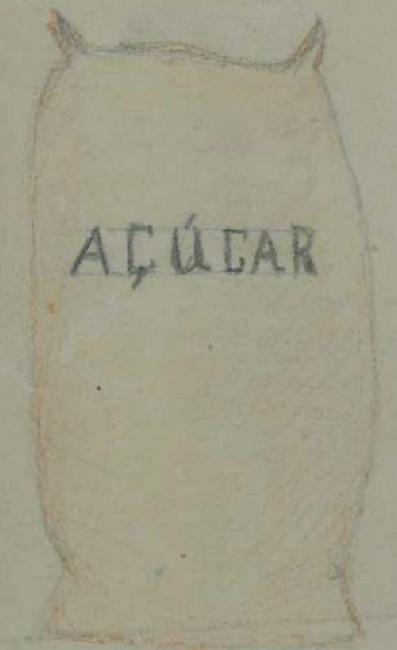
UMA GARRAFA MEIA GARRAFA
 1 $\frac{1}{2}$



MEIA DÚZIA DE UMADÚZIA DE
 PRENDEDORES $\frac{1}{2}$ 1



UMA DÚZIA DE ÓVOS 1 MEIA DÚZIA DE ÓVOS $\frac{1}{2}$



UM SACO

MEIO SACO

1

$\frac{1}{2}$



UM QUILO

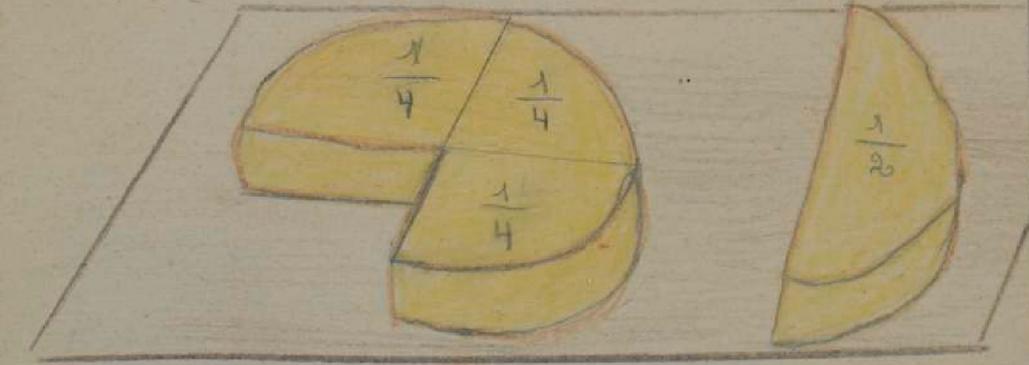
MEIO QUILO

UM QUARTO DE QUILO

1

$\frac{1}{2}$

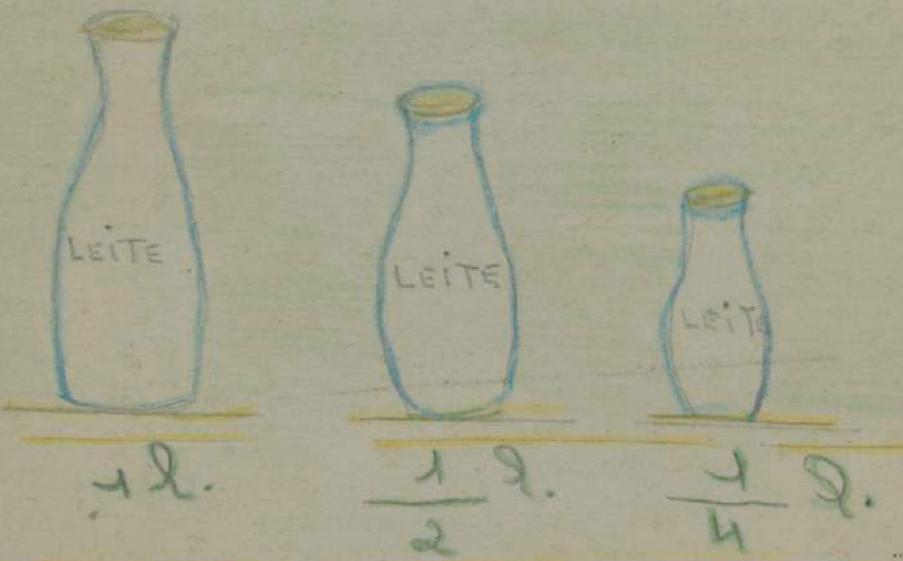
$\frac{1}{4}$



AS FRAÇÕES

NA

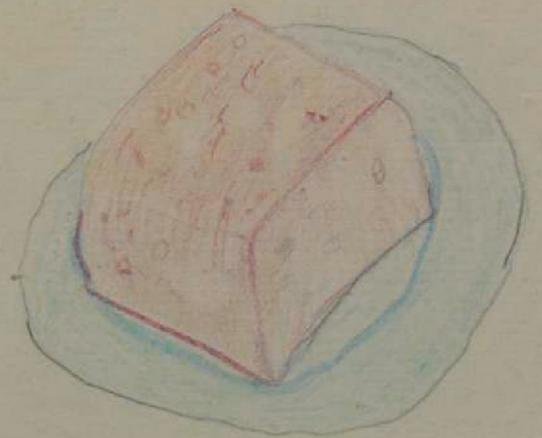
FIAMBREIRA.



NA FIAMBREIRA PODEMOS
 COMPRAR 1 LITRO, $\frac{1}{2}$ LITRO
 OU $\frac{1}{4}$ DE LITRO DE LEITE.



UM PACOTE DE
 MANTEIGA
 PESA $\frac{1}{4}$ DE K.



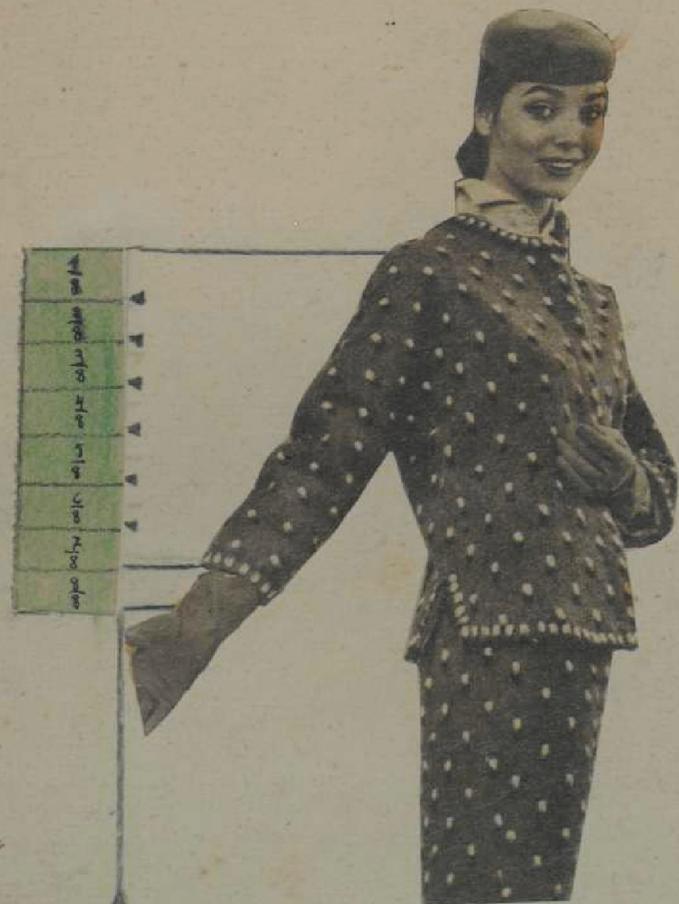
TEMOS AQUI $\frac{1}{2}$ K. DE
 PRESUNTO.



4 PARTES IGUAIS DE
MORTADELA, CADA UMA
É $\frac{1}{4}$.



AS FRAÇÕES APLI-
CADAS NAS MODAS



ESTA É UMA MANGA
MUITO MODERNA. A MO-
DISTA CHAMA-A $\frac{7}{8}$



EIS AQUI UM BONITO TRA-
JE COM MANGAS $\frac{3}{4}$



A MODA
NOS MÓVEIS

AS FRAÇÕES NO MERCADO



A FRAÇÃO NO MERCADO



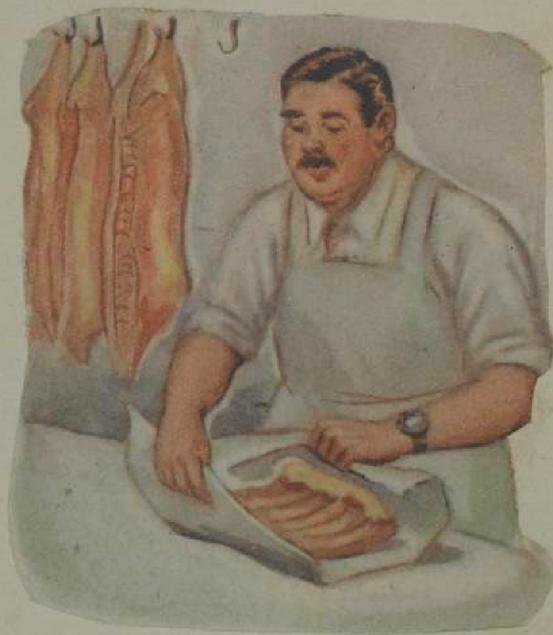
AS FRAÇÕES NO MERCADO



A FRAÇÃO NA RECEITA



AS FRAÇÕES NO
AÇUGUE



AS FRAÇÕES NO
POMAR



AS FRAÇÕES NO
JARDIM



A FRAÇÃO NO NATAL



AS FRAÇÕES NO
BAR



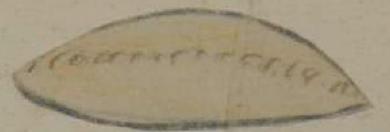
AS FRAÇÕES NA
COZINHA



AS FRAÇÕES NA
COZINHA



AS FRAÇÕES NA
PADARIA



AS FRAÇÕES NA
PADARIA



AS FRAÇÕES
NAS RECEITAS



A FRAÇÃO NA COZINHA.



Samuel

AS FRAÇÕES NA
MERENDA



A FRAÇÃO NA MERENDA



SILVIA

AS FRAÇÕES NA
MERENDA



A FRAÇÃO NA MODA



AS FRAÇÕES NA
MODA



AS FRAÇÕES NA
MERENDA





AS

FRAÇÕES

- 3º ano -

(22 fichas)

AS FRAÇÕES
NA

VIDA

DIÁRIA



AS FRAÇÕES
NA MODA

