

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

Como jogar

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Identificar a fração de partes iguais de um inteiro.

1. Prepare

Imprima as 40 cartelas. Recorte as 12 chamadas da última página. Cada estudante ou dupla recebe uma cartela.

2. Sorteie

Leia o todo, a divisão em partes iguais e quantas foram escolhidas. Embaralhe e leia uma chamada por vez, sem revelar o gabarito.

3. Marque

O estudante encontra o resultado na própria cartela e o cobre com uma ficha. Cada cartela tem 9 dos 12 resultados possíveis.

4. Confira

Vence quem completar uma linha, coluna ou diagonal. Confirme as três respostas pelas chamadas sorteadas antes de declarar bingo.

MEDIAÇÃO DIDÁTICA

Antes de marcar, peça que os estudantes desenhem a unidade dividida em partes iguais. Discuta por que partes desiguais não representam a mesma fração.

EXEMPLO DE CONFERÊNCIA

3 partes pintadas de 8 iguais = $\frac{3}{8}$.

Uso sugerido: 20 a 30 minutos. Reutilize as cartelas com fichas soltas ou plástico protetor.

Edição revisada • Caderno Zero • 2026.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 01

M04

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 02

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 03

M04

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 04

M04

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 05

M04

$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 06

M04

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 07

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 08

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 09

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{2}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 10

M04

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 11

M04

$\frac{1}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 12

M04

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 13

M04

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 14

M04

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{6}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 15

M04

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 16

M04

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 17

M04

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 18

M04

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 19

M04

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 20

M04

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 21

M04

$\frac{3}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 22

M04

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 23

M04

$\frac{2}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 24

M04

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 25

M04

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 26

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 27

M04

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 28

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 29

M04

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 30

M04

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{5}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 31

M04

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 32

M04

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 33

M04

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 34

M04

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{8}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 35

M04

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{3}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 36

M04

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{6}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

CARTELA 37

M04

$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 38

M04

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{3}{5}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 39

M04

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

CARTELA 40

M04

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

Marque com fichas. Linha, coluna ou diagonal = bingo.

Frações de uma unidade

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 4º ANO

Cartas de chamada

Recorte, embaralhe e leia apenas a pergunta; confira a resposta depois da marcação.

01

Uma figura foi dividida em 2 partes iguais; 1 foi pintada.
Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{1}{2}$

02

Uma figura foi dividida em 3 partes iguais; 1 foi pintada.
Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{1}{3}$

03

Uma figura foi dividida em 4 partes iguais; 1 foi pintada.
Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{1}{4}$

04

Uma figura foi dividida em 5 partes iguais; 1 foi pintada.
Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{1}{5}$

05

Uma figura foi dividida em 6 partes iguais; 1 foi pintada.
Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{1}{6}$

06

Uma figura foi dividida em 8 partes iguais; 1 foi pintada.
Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{1}{8}$

07

Uma figura foi dividida em 3 partes iguais; 2 foram
pintadas. Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{2}{3}$

08

Uma figura foi dividida em 4 partes iguais; 3 foram
pintadas. Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{3}{4}$

09

Uma figura foi dividida em 5 partes iguais; 2 foram
pintadas. Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{2}{5}$

10

Uma figura foi dividida em 5 partes iguais; 3 foram
pintadas. Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{3}{5}$

11

Uma figura foi dividida em 8 partes iguais; 3 foram
pintadas. Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{3}{8}$

12

Uma figura foi dividida em 8 partes iguais; 5 foram
pintadas. Qual fração?

RESPOSTA

$\frac{5}{8}$