

Como jogar

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Determinar MDC e MMC em exemplos acessíveis e justificar a estratégia.

1. Prepare

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

2. Sorteie

Diga se a busca é pelo MDC ou pelo MMC antes de ler os números. 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

Permita listar múltiplos ou fatores na primeira rodada. Na segunda, peça justificativa oral: por que o resultado é comum e mínimo ou máximo?

EXEMPLO DE CONFERÊNCIA

MMC de 2 e 3 = 6.

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

Edição revisada • Caderno Zero • 2026.

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 01

M06

8

3

12

5

7

9

6

10

4

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

CARTELA 02

M06

4

5

7

18

12

15

3

9

2

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

CARTELA 03

M06

5

12

8

10

15

18

6

2

3

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

CARTELA 04

M06

10

6

2

18

8

9

7

4

15

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 05

M06

3

8

15

6

18

5

4

9

2

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

CARTELA 06

M06

8

6

18

15

12

3

7

5

10

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

CARTELA 07

M06

4

10

18

8

5

12

2

7

9

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

CARTELA 08

M06

10

7

9

6

15

12

4

2

3

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 09

M06

15

8

3

12

5

4

2

7

6

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

CARTELA 10

M06

15

4

9

2

8

18

10

12

3

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

CARTELA 11

M06

15

9

5

10

6

2

12

18

7

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

CARTELA 12

M06

6

4

5

7

18

8

9

10

3

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 13

M06

3

6

7

9

18

8

15

12

10

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

CARTELA 14

M06

5

4

3

15

7

18

6

12

2

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

CARTELA 15

M06

9

2

10

15

5

12

4

8

7

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

CARTELA 16

M06

6

18

3

5

10

8

4

2

9

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 17

M06

5

10

4

3

7

2

15

8

9

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

CARTELA 18

M06

6

12

8

18

2

7

9

10

3

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

CARTELA 19

M06

8

4

2

6

12

7

18

5

15

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

CARTELA 20

M06

12

4

6

3

18

9

15

10

5

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 21

M06

5

4

2

3

18

10

7

8

9

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

CARTELA 22

M06

10

6

15

9

12

18

7

3

4

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

CARTELA 23

M06

6

9

4

2

8

12

18

5

15

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

CARTELA 24

M06

7

12

5

8

6

2

15

3

10

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 25

M06

12

7

9

15

8

6

3

18

5

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

CARTELA 26

M06

15

4

10

12

3

2

9

7

8

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

CARTELA 27

M06

9

7

10

4

15

6

2

5

18

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

CARTELA 28

M06

10

18

3

2

8

12

5

6

4

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 29

M06

15

5

8

2

7

6

4

10

18

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

CARTELA 30

M06

15

9

12

4

6

3

18

2

8

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

CARTELA 31

M06

12

10

9

2

7

5

3

18

8

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

CARTELA 32

M06

5

10

6

3

12

15

4

9

7

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 33

M06

3

2

18

9

5

15

7

10

4

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

CARTELA 34

M06

18

7

8

2

4

10

6

9

12

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

CARTELA 35

M06

8

12

3

7

5

6

15

9

10

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

CARTELA 36

M06

5

6

3

18

12

15

2

8

4

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

CARTELA 37

M06

5

12

15

2

8

10

4

7

18

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

CARTELA 38

M06

3

18

5

12

8

9

15

4

6

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

CARTELA 39

M06

2

9

4

6

10

5

7

8

3

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

CARTELA 40

M06

7

15

18

12

3

10

9

2

6

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

Múltiplos e divisores

CADERNO ZERO / MATEMÁTICA / 6º ANO

Cartas de chamada

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

01

MDC de 6 e 8.

RESPOSTA

2

02

MDC de 9 e 12.

RESPOSTA

3

03

MDC de 12 e 20.

RESPOSTA

4

04

MDC de 15 e 25.

RESPOSTA

5

05

MMC de 2 e 3.

RESPOSTA

6

06

MDC de 14 e 21.

RESPOSTA

7

07

MMC de 4 e 8.

RESPOSTA

8

08

MDC de 18 e 27.

RESPOSTA

9

09

MMC de 2 e 5.

RESPOSTA

10

10

MMC de 3 e 4.

RESPOSTA

12

11

MDC de 30 e 45.

RESPOSTA

15

12

MMC de 6 e 9.

RESPOSTA

18