



Conteúdos referentes ao período de Março/2026.

Componente Curricular de Matemática

Professora: Paula Hoffmann

Orientações referentes à atividade proposta:

**Leitura do conteúdo.*

**Visualização e análise de imagens e vídeos.*

**Organização e aquisição de materiais que possam ser utilizados durante a aula.*

A Caça aos Números Primos

Preparem-se, exploradores do 7º ano! Em março, vamos embarcar em uma caça ao tesouro para encontrar os números primos, que são como os blocos de construção de todos os outros números. Aprenderemos a quebrar números grandes em pedacinhos (fatoração) e a usar o MMC e o MDC para resolver enigmas que aparecem em nosso cotidiano.

O que vamos aprender:

- Múltiplos e divisores
- O que são números primos
- Decomposição em fatores primos
- MMC e MDC: o que são e para que servem

Vídeos para assistir:

- 1.[MÚLTIPLOS E DIVISORES - RESUMÃO - 6º e 7º ano](#)
- 2.[Múltiplos e Divisores: Os números primos](#)
- 3.[O que são Múltiplos, Divisores, Números Primos e Compostos](#)
- 4.[MMC E MDC - Qual UTILIZAR?](#)
- 5.[MÚLTIPLO COMUM e MÁXIMO DIVISOR COMUM | MMC e MDC](#)
- 6.[Resolver problemas com o mdc e o mmc - Khan Academy](#)

Jogos online para praticar:

- 1.[Matific - Jogos de Múltiplos e Divisores](#)
- 2.[Wordwall - Múltiplos e Divisores](#)
- 3.[IXL - Prime Factorization](#)
- 4.[Coquinhos - Jogos de Matemática](#)

Mapas Mentais e Atividades:

- [Mapa Mental de MMC e MDC \(para imprimir\)](#)
- [Mapa Mental MMC e MDC - Scribd](#)
- [Exercícios de Números Primos \(com gabarito\)](#)

Gabarito dos exercícios com números decimais:

BATERIA DE EXERCÍCIOS Nº 1

ATIVIDADE 1

a) $2,4 + 3,5$ 5,9	f) $7 + 3,5$ 10,5	k) $3,3 + 0,77$ 4,07	p) $6,6 + 0,66$ 7,26	u) $3,98 + 0,02$ 4
b) $5,7 + 4,1$ 9,8	g) $18 + 0,5$ 18,5	l) $2,1 + 12,4$ 14,5	q) $3,1 + 0,01$ 3,11	v) $3,777 + 0,033$ 3,81
c) $6,6 + 3,4$ 10	h) $12 + 0,45$ 12,45	m) $13 + 0,444$ 13,444	r) $0,11 + 0,011$ 0,121	w) $48,3 + 18,38$ 66,68
d) $7,5 + 4,6$ 12,1	i) $13,1 + 0,6$ 13,7	n) $0,4 + 0,44$ 0,84	s) $6,8 + 3,72$ 10,52	x) $0,4 + 0,66$ 1,06
e) $6,8 + 4,9$ 11,7	j) $9,8 + 6,81$ 16,61	o) $4,4 + 0,44$ 4,84	t) $4,17 + 0,2$ 4,37	y) $6,99 + 1,01$ 8

ATIVIDADE 2

a) $16,4 - 3,2$ 13,2	f) $17 - 4,8$ 12,2	k) $14 - 6,22$ 7,78	p) $0,6 - 0,43$ 0,17	u) $17 - 6,08$ 10,92
b) $17,8 - 9,4$ 8,4	g) $21 - 3,6$ 17,4	l) $16 - 3,55$ 12,45	q) $0,8 - 0,66$ 0,14	v) $14,1 - 3,044$ 11,056
c) $24,1 - 3,7$ 20,4	h) $33 - 3,3$ 29,7	m) $18 - 5,321$ 12,679	r) $36,33 - 18,5$ 17,83	w) $6,99 - 1,099$ 5,891
d) $18,7 - 9,9$ 8,8	i) $44 - 4,4$ 39,6	n) $3 - 0,78$ 2,22	s) $0,7 - 0,333$ 0,367	x) $1 - 0,001$ 0,999
e) $32,1 - 15,5$ 16,6	j) $2 - 0,5$ 1,5	o) $0,5 - 0,27$ 0,23	t) $12 - 1,242$ 10,758	y) $2 - 0,222$ 1,778

ATIVIDADE 3

a) $4 \times 0,6$ 2,4	f) $8 \times 3,5$ 28	k) $3,2 \times 5,4$ 17,28	p) $3,2 \times 9,9$ 31,68	u) $3,81 \times 0,44$ 1,6764
b) $3 \times 2,5$ 7,5	g) $4 \times 2,15$ 8,6	l) $4,8 \times 5,5$ 26,4	q) $5,85 \times 0,36$ 2,106	v) $6,89 \times 0,31$ 2,1359
c) $5 \times 4,7$ 23,5	h) $6 \times 3,85$ 23,1	m) $3,7 \times 8,5$ 31,45	r) $3,33 \times 0,22$ 0,7326	w) $0,44 \times 0,4$ 0,176
d) $5 \times 6,8$ 34	i) $9 \times 4,25$ 38,25	n) $3,9 \times 6,6$ 25,74	s) $4,81 \times 0,33$ 1,5873	x) $0,66 \times 0,25$ 0,165
e) $7 \times 6,6$ 46,2	j) $2,5 \times 2,5$ 6,25	o) $7,7 \times 1,6$ 12,32	t) $5,55 \times 0,3$ 1,665	y) $0,29 \times 0,15$ 0,0435

ATIVIDADE 4

a) $2 : 4$ 0,5	f) $3 : 4$ 0,75	k) $7 : 14$ 0,5	p) $4 : 40$ 0,1	u) $1 : 8$ 0,125
b) $3 : 5$ 0,6	g) $2 : 8$ 0,25	l) $6 : 12$ 0,5	q) $14 : 28$ 0,5	v) $7 : 28$ 0,25
c) $4 : 8$ 0,5	h) $12 : 15$ 0,8	m) $9 : 18$ 0,5	r) $8 : 16$ 0,5	w) $12 : 25$ 0,48
d) $1 : 2$ 0,5	i) $6 : 8$ 0,75	n) $10 : 25$ 0,4	s) $6 : 15$ 0,4	x) $3 : 15$ 0,2
e) $4 : 5$ 0,8	j) $15 : 20$ 0,75	o) $2 : 25$ 0,08	t) $4 : 20$ 0,2	y) $5 : 200$ 0,025

ATIVIDADE 5

a) $6 : 5$ 1,2	f) $12 : 8$ 1,5	k) $9 : 6$ 1,5	p) $40 : 25$ 1,6	u) $32 : 5$ 6,4
----------------	-----------------	----------------	------------------	-----------------

c) $4 : 8$ 0,5	h) $12 : 15$ 0,8	m) $9 : 18$ 0,5	r) $8 : 16$ 0,5	w) $12 : 25$ 0,48
d) $1 : 2$ 0,5	i) $6 : 8$ 0,75	n) $10 : 25$ 0,4	s) $6 : 15$ 0,4	x) $3 : 15$ 0,2
e) $4 : 5$ 0,8	j) $15 : 20$ 0,75	o) $2 : 25$ 0,08	t) $4 : 20$ 0,2	y) $5 : 200$ 0,025

ATIVIDADE 5

a) $6 : 5$ 1,2	f) $12 : 8$ 1,5	k) $9 : 6$ 1,5	p) $40 : 25$ 1,6	u) $32 : 5$ 6,4
b) $5 : 4$ 1,25	g) $24 : 5$ 4,8	l) $70 : 28$ 2,5	q) $72 : 15$ 4,8	v) $84 : 35$ 2,4
c) $7 : 2$ 3,5	h) $20 : 8$ 2,5	m) $18 : 15$ 1,2	r) $60 : 24$ 2,5	w) $72 : 48$ 1,5
d) $15 : 6$ 2,5	i) $22 : 4$ 5,5	n) $50 : 4$ 12,5	s) $54 : 36$ 1,5	x) $108 : 24$ 4,5
e) $14 : 4$ 3,5	j) $15 : 12$ 1,25	o) $30 : 12$ 2,5	t) $27 : 15$ 1,8	y) $117 : 45$ 2,6

ATIVIDADE 6

a) $2,1 : 3$ 0,7	f) $4,5 : 0,9$ 5	k) $0,2 : 0,005$ 40	p) $3,5 : 0,05$ 70	u) $0,001 : 25$ 0,00004
b) $2,1 : 0,3$ 7	g) $4,5 : 9$ 0,5	l) $12,1 : 0,11$ 110	q) $3,5 : 0,5$ 7	v) $0,02 : 0,4$ 0,05
c) $2,1 : 0,03$ 70	h) $45 : 0,9$ 50	m) $0,81 : 2,7$ 0,3	r) $6,25 : 2,5$ 2,5	w) $15,3 : 0,3$ 51
d) $21 : 0,3$ 70	i) $3,6 : 12$ 0,3	n) $25,2 : 12$ 2,1	s) $6 : 1,5$ 4	x) $0,51 : 1,7$ 0,3
e) $21 : 0,003$ 7000	j) $36 : 1,2$ 30	o) $1,3 : 0,02$ 65	t) $0,012 : 0,3$ 0,04	y) $4 : 2,5$ 1,6

ATIVIDADE 7

a) $200 \times 0,3$ 60	f) $112,21 \times 6,2$ 695,702	k) $2,34 \times 8$ 18,72	p) $32 \times 0,25$ 8	u) $16,25 \times 0,4$ 6,5
b) $130 \times 1,27$ 165,1	g) $12,1 \times 4,3$ 52,03	l) $0,834 \times 0,06$ 0,0499	q) $3,2 \times 0,25$ 0,8	v) $12,5 \times 0,002$ 0,025
c) $93,4 \times 5$ 467	h) $357 \times 0,5$ 178,5	m) $0,056 \times 0,04$	r) $4,2 \times 0,005$ 0,021	w) $45,6 \times 3,4$ 155,04
d) $208,06 \times 3,1$	i) $793 \times 0,07$ 55,51	n) $0,002 \times 0,002$	s) $42 \times 0,005$ 0,21	x) $3,667 \times 4,5$ 16,5015
e) $0,3 \times 0,7$ 0,21	j) $2,3 \times 5$ 11,5	o) $0,001 \times 0,0001$	t) $35 \times 0,55$ 19,25	y) $243,5 \times 0,53$ 129,055

ATIVIDADE 8

a) $14 : 5,6$ 2,5	f) $16,9 : 6,5$ 2,6	k) $30,1 : 8,6$ 3,5	p) $3,24 : 0,18$ 18	u) $18,48 : 2,4$ 7,7
b) $15 : 2,5$ 6	g) $40,7 : 5,5$ 7,4	l) $15,54 : 0,7$ 22,2	q) $3,4 : 0,04$ 85	v) $5,55 : 1,5$ 3,7
c) $48 : 7,5$ 6,4	h) $26,4 : 4,8$ 5,5	m) $7,82 : 3,4$ 2,3	r) $12,95 : 0,007$ 1,85	w) $35,28 : 0,98$ 36
d) $12,6 : 2,8$ 4,5	i) $24,36 : 5,8$ 4,2	n) $18 : 2,4$ 7,5	s) $3 : 0,004$ 750	x) $1,776 : 0,48$ 3,7
e) $25,08 : 3,8$ 6,6	j) $4,14 : 1,8$ 2,3	o) $1,96 : 1,4$ 1,4	t) $15,36 : 4$ 3,84	y) $50,20 : 5$ 10,04

