

Bingo dos racionais

Reconhecer o mesmo valor como fração, decimal e parte pintada de uma barra.

$$1/4 = 0,25$$



1 de 4 partes iguais

Preparação. Recorte as 40 cartelas das páginas 2 a 11. Entregue uma por aluno e use marcadores removíveis nas casas.

Sorteio. Recorte as 12 chamadas da página 12. Leia somente o nome por extenso. O aluno procura a fração, o decimal ou a barra equivalente.

Vitória. Vale linha, coluna ou diagonal. Antes de confirmar, peça que o aluno explique as três equivalências e confira as chamadas já sorteadas.

Como ler a barra: o retângulo inteiro vale 1; as divisões são partes iguais. Uma casa representa apenas um valor, ainda que apareça escrita de outra maneira. Não anuncie a forma numérica junto com o nome sorteado.

1 Gabarito rápido de equivalências

$1/10 = 0,1$
um décimo

$1/5 = 0,2$
um quinto

$1/4 = 0,25$
um quarto

$3/10 = 0,3$
três décimos

$2/5 = 0,4$
dois quintos

$1/2 = 0,5$
meio

$3/5 = 0,6$
três quintos

$7/10 = 0,7$
sete décimos

$3/4 = 0,75$
três quartos

$4/5 = 0,8$
quatro quintos

$9/10 = 0,9$
nove décimos

$1 = 1,0$
um inteiro

Atenção pedagógica: para 0,25, a barra pode ter quatro partes, uma pintada; para 0,5, duas partes, uma pintada. As cartelas têm nove valores diferentes escolhidos de 12, e as 40 combinações são distintas.

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 01

NOME _____

$\frac{1}{5}$	0,4	
$\frac{3}{4}$	0,9	
$\frac{3}{5}$	0,1	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 02

NOME _____

0,3		$\frac{1}{2}$
0,6		$\frac{1}{5}$
0,75		$\frac{4}{5}$

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 03

NOME _____

	$\frac{1}{4}$	0,1
	$\frac{9}{10}$	0,4
	1	0,6

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 04

NOME _____

$\frac{2}{5}$	0,5	
$\frac{3}{4}$	1,0	
$\frac{1}{10}$	0,3	

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 05

NOME _____

1,0		1/4
0,2		2/5
0,6		4/5

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 06

NOME _____

	1/2	0,2
	1/10	1,0
	3/5	0,7

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 07

NOME _____

1	0,7	
1/2	0,75	
2/5	0,2	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 08

NOME _____

0,8		3/4
0,9		1/10
0,3		7/10

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 09

NOME _____

	1/10	0,6
	4/5	0,3
	2/5	0,75

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 10

NOME _____

1/4	1,0	
1/2	0,9	
7/10	0,6	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 11

NOME _____

0,4		3/5
0,1		3/10
0,25		7/10

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 12

NOME _____

	1/2	0,7
	9/10	0,75
	2/5	0,8

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 13

NOME _____

$\frac{2}{5}$	0,5	
$\frac{1}{10}$	1,0	
$\frac{9}{10}$	0,6	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 14

NOME _____

0,3		1
0,1		$\frac{1}{5}$
0,75		$\frac{7}{10}$

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 15

NOME _____

	$\frac{1}{5}$	0,1
	$\frac{3}{10}$	0,7
	$\frac{2}{5}$	0,6

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 16

NOME _____

$\frac{1}{2}$	0,8	
$\frac{3}{10}$	0,4	
1	0,25	

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 17

NOME _____

0,9		1/4
0,2		1/10
1,0		3/10

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 18

NOME _____

	1/2	0,75
	7/10	0,9
	1/4	0,1

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 19

NOME _____

1/5	0,1	
1/2	1,0	
3/4	0,7	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 20

NOME _____

0,5		3/10
0,8		3/5
0,75		7/10

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 21

NOME _____

	7/10	0,4
	3/10	0,25
	1/10	0,75

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 22

NOME _____

1	0,8	
3/10	0,25	
3/4	0,2	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 23

NOME _____

0,9		3/5
0,7		1/2
0,75		1

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 24

NOME _____

	9/10	0,4
	1/10	1,0
	7/10	0,3

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 25

NOME _____

$9/10$	0,4	
$1/2$	0,8	
$7/10$	0,75	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 26

NOME _____

0,3		$3/5$
0,75		$1/5$
0,1		$1/2$

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 27

NOME _____

	$9/10$	0,25
	$1/10$	0,2
	$4/5$	1,0

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 28

NOME _____

$1/2$	0,8	
1	0,4	
$1/5$	0,75	

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 29

NOME _____

0,8		3/4
0,6		1/4
0,9		2/5

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 30

NOME _____

	3/10	0,6
	1/4	0,5
	1/5	0,9

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 31

NOME _____

9/10	0,7	
4/5	1,0	
3/10	0,1	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 32

NOME _____

0,3		7/10
0,4		1
0,2		3/5

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 33

NOME _____

	4/5	0,7
	1/10	0,3
	1/4	0,75

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 34

NOME _____

1/5	0,25	
2/5	0,5	
1/10	0,8	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 35

NOME _____

0,3		9/10
0,2		4/5
0,25		2/5

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 36

NOME _____

	9/10	0,7
	3/4	0,2
	1/2	0,1

Quatro cartelas

Marque uma representação equivalente ao valor chamado. Linha, coluna ou diagonal vence.

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 37

NOME _____

$\frac{3}{10}$	0,75	
$\frac{2}{5}$	0,25	
$\frac{9}{10}$	0,8	

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 38

NOME _____

0,9		$\frac{1}{10}$
0,25		1
0,3		$\frac{7}{10}$

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 39

NOME _____

	$\frac{4}{5}$	0,7
	$\frac{1}{5}$	0,75
	$\frac{1}{2}$	1,0

BINGO DOS RACIONAIS

CARTELA 40

NOME _____

$\frac{4}{5}$	0,6	
$\frac{3}{10}$	0,5	
$\frac{7}{10}$	0,2	

Chamadas do bingo

Leia apenas o nome. Não mostre o gabarito ao aluno durante o sorteio.

Recorte nas linhas tracejadas, embaralhe e sorteie sem reposição. Separe os cartões já chamados para conferir cada bingo.

um décimo

chamada 1

um quinto

chamada 2

um quarto

chamada 3

três décimos

chamada 4

dois quintos

chamada 5

meio

chamada 6

três quintos

chamada 7

sete décimos

chamada 8

três quartos

chamada 9

quatro quintos

chamada 10

nove décimos

chamada 11

um inteiro

chamada 12