

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 01

$\frac{3}{10}$	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$1,0$
$0,9$	$0,25$	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 02

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

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 03

 REPRESENTAÇÃO	$0,9$	$\frac{4}{5}$
$0,75$	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{1}{10}$	$0,6$	$\frac{2}{5}$

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 04

$0,2$	 REPRESENTAÇÃO	$0,5$
$\frac{3}{10}$	1	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{7}{10}$	$0,75$	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 05

 REPRESENTAÇÃO	0,5	$\frac{3}{4}$
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	$\frac{4}{5}$
1,0	0,7	$\frac{1}{5}$

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 06

 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	0,9
$\frac{1}{2}$	0,3	$\frac{1}{10}$
$\frac{1}{5}$	0,7	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 07

 REPRESENTAÇÃO	$\frac{1}{10}$	0,6
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$	 REPRESENTAÇÃO
 REPRESENTAÇÃO	0,25	0,3

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 08

$\frac{9}{10}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{5}$
 REPRESENTAÇÃO	0,25	1,0
 REPRESENTAÇÃO	0,7	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 09

1	0,25	$\frac{1}{2}$
0,3	 REPRESENTAÇÃO	0,6
 REPRESENTAÇÃO	$\frac{7}{10}$	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 10

$\frac{9}{10}$	 REPRESENTAÇÃO	1,0
0,3	0,8	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 11

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

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 12

$\frac{1}{2}$	0,7	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	 REPRESENTAÇÃO
0,4	 REPRESENTAÇÃO	0,9

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 13

0,4	$\frac{1}{5}$	0,1
 REPRESENTAÇÃO	$\frac{3}{10}$	 REPRESENTAÇÃO
1	0,9	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 14

0,9	 REPRESENTAÇÃO	0,8
$\frac{3}{5}$	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{1}{10}$	1	0,4

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 15

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

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 16

0,75	$\frac{7}{10}$	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{4}{5}$	 REPRESENTAÇÃO	0,9
$\frac{3}{10}$	0,25	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 17

 REPRESENTAÇÃO	0,7	1
1/5	 REPRESENTAÇÃO	0,8
 REPRESENTAÇÃO	3/5	0,4

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 18

0,75	0,1	 REPRESENTAÇÃO
 REPRESENTAÇÃO	4/5	 REPRESENTAÇÃO
1/2	0,3	1/4

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 19

1	0,9	3/5
 REPRESENTAÇÃO	0,2	 REPRESENTAÇÃO
3/10	0,75	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 20

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

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 21

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

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 22

0,2	9/10	0,25
 REPRESENTAÇÃO	1/2	3/5
0,75	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 23

 REPRESENTAÇÃO	0,75	0,5
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	1/10
3/10	7/10	0,25

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 24

 REPRESENTAÇÃO	1/10	0,7
 REPRESENTAÇÃO	0,3	 REPRESENTAÇÃO
2/5	1	0,8

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 25

 REPRESENTAÇÃO	$\frac{7}{10}$	 REPRESENTAÇÃO
0,8	0,9	$\frac{3}{4}$
0,25	$\frac{2}{5}$	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 26

0,8	$\frac{9}{10}$	1,0
$\frac{1}{5}$	0,5	$\frac{3}{10}$
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 27

$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$
0,1	0,7	 REPRESENTAÇÃO
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	0,3

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 28

0,9	 REPRESENTAÇÃO	$\frac{1}{5}$
$\frac{3}{10}$	0,4	$\frac{1}{4}$
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	0,5

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 29

0,2	9/10	0,6
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	3/10
3/4	0,4	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 30

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

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 31

0,6	1	0,2
 REPRESENTAÇÃO	0,75	 REPRESENTAÇÃO
 REPRESENTAÇÃO	1/10	7/10

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 32

9/10	 REPRESENTAÇÃO	0,25
1	0,3	 REPRESENTAÇÃO
0,5	4/5	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 33

$\frac{4}{5}$	0,75	0,4
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	$\frac{9}{10}$
0,7	 REPRESENTAÇÃO	$\frac{1}{10}$

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 34

$\frac{7}{10}$	 REPRESENTAÇÃO	$\frac{1}{10}$
0,5	0,8	 REPRESENTAÇÃO
0,25	 REPRESENTAÇÃO	1

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 35

$\frac{3}{10}$	0,2	 REPRESENTAÇÃO
0,75	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO
1	0,6	$\frac{1}{2}$

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 36

 REPRESENTAÇÃO	$\frac{3}{5}$	 REPRESENTAÇÃO
0,1	$\frac{9}{10}$	0,3
 REPRESENTAÇÃO	0,5	$\frac{1}{4}$

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELAS RECORTÁVEIS

Bingo dos Racionais

Ouça o número sorteado e marque sua representação equivalente.

CARTELA 37

 REPRESENTAÇÃO	0,1	$\frac{1}{5}$
1,0	0,9	$\frac{3}{5}$
$\frac{1}{2}$	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 38

$\frac{1}{10}$	0,8	$\frac{1}{2}$
0,75	1	 REPRESENTAÇÃO
0,7	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 39

 REPRESENTAÇÃO	0,8	$\frac{1}{4}$
$\frac{9}{10}$	0,4	0,75
 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO	1

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTELA 40

0,8	$\frac{1}{2}$	0,25
$\frac{9}{10}$	 REPRESENTAÇÃO	 REPRESENTAÇÃO
$\frac{1}{10}$	0,75	 REPRESENTAÇÃO

Marque apenas uma casa por chamada.

CARTAS PARA RECORTAR

Chamadas do Bingo

Leia o nome em destaque; use o gabarito somente para conferir.

VALOR DO SORTEIO UM DÉCIMO $1/10 = 0,1$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 01	VALOR DO SORTEIO UM QUINTO $1/5 = 0,2$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 02	VALOR DO SORTEIO UM QUARTO $1/4 = 0,25$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 03	VALOR DO SORTEIO TRÊS DÉCIMOS $3/10 = 0,3$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 04
VALOR DO SORTEIO DOIS QUINTOS $2/5 = 0,4$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 05	VALOR DO SORTEIO MEIO $1/2 = 0,5$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 06	VALOR DO SORTEIO TRÊS QUINTOS $3/5 = 0,6$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 07	VALOR DO SORTEIO SETE DÉCIMOS $7/10 = 0,7$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 08
VALOR DO SORTEIO TRÊS QUARTOS $3/4 = 0,75$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 09	VALOR DO SORTEIO QUATRO QUINTOS $4/5 = 0,8$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 10	VALOR DO SORTEIO NOVE DÉCIMOS $9/10 = 0,9$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 11	VALOR DO SORTEIO UM INTEIRO $1 = 1,0$ Também pode aparecer como barra pintada. CHAMADA 12

GUIA DO PROFESSOR

Bingo dos Racionais

Equivalência entre fração, decimal e representação visual.

OBJETIVO

Reconhecer o mesmo valor em diferentes representações.

PREPARAÇÃO

- Imprima uma cartela por estudante (há 40 cartelas diferentes).
- Recorte as 12 cartas de chamada; providencie marcadores reutilizáveis.
- Mostre um exemplo: $1/4 = 0,25 =$ uma parte de quatro pintada.

COMO JOGAR

1. Leia apenas o nome do valor sorteado, sem mostrar o gabarito.
2. Dê tempo para o aluno procurar fração, decimal ou barra equivalente.
3. Cada chamada autoriza marcar uma única casa da cartela.
4. Vence a primeira linha, coluna ou diagonal corretamente justificada.

CONFERÊNCIA PEDAGÓGICA

- Peça ao vencedor que leia as três casas e explique a equivalência.
- Em uma barra, conte partes totais e partes pintadas antes de conferir.
- Se houver erro, mantenha a rodada: a justificativa vale mais que a rapidez.

PERGUNTAS PARA A DISCUSSÃO

Como provar que $3/4$ e $0,75$ são o mesmo valor?

Qual representação ajudou mais você a decidir? Por quê?

CONTROLE DE QUALIDADE

40 cartelas únicas • 9 valores sem repetição em cada cartela • 12 chamadas.

Cada valor aparece em exatamente 30 cartelas.