

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

**CARTELA 1 (A)**



Representação

0,5



Representação

$\frac{3}{4}$



Representação

0,8

$\frac{1}{10}$



Representação

$\frac{9}{10}$

**CARTELA 2 (B)**



Representação

1,0

0,25

$\frac{3}{5}$

0,8

0,7

$\frac{1}{2}$

0,2

$\frac{3}{10}$

**CARTELA 3 (C)**



Representação



Representação

0,75

0,7



Representação

0,1

1

0,8



Representação

**CARTELA 4 (D)**

0,7



Representação

0,1

$\frac{1}{5}$

1



Representação



Representação

0,25

$\frac{3}{4}$

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

**CARTELA 5 (A)**

$\frac{2}{5}$

0,9

1,0

0,3



Representação

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$



Representação

$\frac{1}{10}$

**CARTELA 6 (B)**



Representação

0,9

$\frac{1}{2}$

$\frac{7}{10}$

0,25

1,0



Representação

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{10}$

**CARTELA 7 (C)**



Representação

$\frac{1}{10}$



Representação

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{10}$

0,25

$\frac{7}{10}$

0,8

0,2

**CARTELA 8 (D)**



Representação

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{4}$

1

$\frac{1}{2}$

0,4

0,3

$\frac{4}{5}$



Representação

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

CARTELA 9 (A)



Representação



Representação

$\frac{1}{2}$



Representação

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{10}$



Representação

$\frac{1}{4}$

$\frac{7}{10}$

CARTELA 10 (B)

0,25

$\frac{4}{5}$

$\frac{9}{10}$

0,6



Representação

0,75

$\frac{1}{5}$



Representação



Representação

CARTELA 11 (C)



Representação

$\frac{2}{5}$

1



Representação

0,1



Representação

0,8

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{5}$

CARTELA 12 (D)

0,7

$\frac{2}{5}$

0,2



Representação



Representação

$\frac{9}{10}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{3}{4}$



Representação

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

CARTELA 13 (A)



Representação

0,9

0,3

0,5

$\frac{2}{5}$

0,25



Representação

1,0



Representação

CARTELA 14 (B)

$\frac{3}{5}$

$\frac{9}{10}$



Representação

0,75

1,0

0,2



Representação

$\frac{1}{4}$



Representação

CARTELA 15 (C)

0,3



Representação



Representação

$\frac{3}{4}$

0,6



Representação

0,2

1

$\frac{1}{4}$

CARTELA 16 (D)

0,6

$\frac{1}{2}$

0,75

$\frac{7}{10}$

1

0,2

$\frac{1}{4}$

0,9

$\frac{3}{10}$

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

**CARTELA 17 (A)**

0,25



Representação



Representação

0,5



Representação

1/10

1

2/5



Representação

**CARTELA 18 (B)**



Representação



Representação



Representação

0,2



Representação

0,5



Representação



Representação

2/5

**CARTELA 19 (C)**



Representação

1/4

1/2

1,0

4/5

0,9

2/5

3/4

7/10

**CARTELA 20 (D)**

1/4



Representação

1

3/10

1/5



Representação



Representação

3/4

1/10

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

CARTELA 21 (A)

0,25



Representação

9/10

0,2

0,6

0,1



Representação

0,4

1/2

CARTELA 22 (B)



Representação

0,25



Representação

0,75

1,0



Representação



Representação

3/5

0,2

CARTELA 23 (C)

3/4



Representação

0,8

0,4

1/5



Representação

1/2

3/10

0,6

CARTELA 24 (D)

0,25

0,5

0,9



Representação



Representação

0,6

0,7

1/10

0,2

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

CARTELA 25 (A)

0,2



Representação

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{10}$



Representação

0,9



Representação

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

CARTELA 26 (B)



Representação



Representação

0,7

0,75



Representação



Representação

0,4

0,1



Representação

CARTELA 27 (C)

1

0,8



Representação

0,4

$\frac{9}{10}$



Representação



Representação

$\frac{1}{5}$



Representação

CARTELA 28 (D)



Representação



Representação

$\frac{3}{5}$



Representação

0,25



Representação



Representação

0,2

1,0

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

**CARTELA 29 (A)**



Representação



Representação



Representação

$\frac{1}{5}$

0,9



Representação



Representação

$\frac{2}{5}$

0,7

**CARTELA 30 (B)**



Representação

0,1



Representação

$\frac{4}{5}$



Representação

0,25



Representação



Representação

0,75

**CARTELA 31 (C)**

0,25

0,5

0,3



Representação

0,4

1,0



Representação

$\frac{1}{5}$

0,6

**CARTELA 32 (D)**

0,25



Representação

$\frac{7}{10}$



Representação



Representação



Representação

$\frac{1}{10}$

$\frac{3}{5}$



Representação

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

CARTELA 33 (A)

|                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Representação | $\frac{1}{4}$                                                                                      | <br>Representação |
| <br>Representação | <br>Representação | <br>Representação |
| $\frac{7}{10}$                                                                                     | 1,0                                                                                                | 0,5                                                                                                |

CARTELA 34 (B)

|               |                                                                                                      |                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{3}{5}$                                                                                        | 0,8                                                                                                  |
| 0,1           | <br>Representação | <br>Representação |
| 0,2           | $\frac{2}{5}$                                                                                        | 1,0                                                                                                  |

CARTELA 35 (C)

|                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,5                                                                                                  | 0,75                                                                                                 | <br>Representação |
| $\frac{3}{5}$                                                                                        | <br>Representação | 1,0                                                                                                  |
| <br>Representação | $\frac{4}{5}$                                                                                        | <br>Representação |

CARTELA 36 (D)

|                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{7}{10}$                                                                                        | 0,3                                                                                                    | <br>Representação |
| <br>Representação | <br>Representação | <br>Representação |
| <br>Representação | 0,8                                                                                                    | $\frac{2}{5}$                                                                                          |

## Bingo dos Racionais

Recorte as 4 cartelas ao longo das linhas tracejadas. Ouça os valores sorteados pelo professor e encontre as frações e decimais correspondentes nas suas cartelas.

**CARTELA 37 (A)**

|                                                                                     |                                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |  | $\frac{3}{10}$ |
| Representação                                                                       | Representação                                                                     |                |
|    |  | 0,4            |
| Representação                                                                       | Representação                                                                     |                |
|  | $\frac{9}{10}$                                                                    | $\frac{4}{5}$  |
| Representação                                                                       |                                                                                   |                |

**CARTELA 38 (B)**

|               |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{2}{5}$ |    |    |
|               | Representação                                                                         | Representação                                                                         |
| $\frac{1}{2}$ | 0,8                                                                                   |    |
|               |                                                                                       | Representação                                                                         |
| 1,0           |  |  |
|               | Representação                                                                         | Representação                                                                         |

**CARTELA 39 (C)**

|                |               |                                                                                     |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{9}{10}$ | 0,4           |  |
|                |               | Representação                                                                       |
| $\frac{1}{5}$  | $\frac{1}{2}$ | $\frac{4}{5}$                                                                       |
|                |               |                                                                                     |
| $\frac{1}{10}$ | 0,75          |  |
|                |               | Representação                                                                       |

**CARTELA 40 (D)**

|                                                                                      |                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| $\frac{3}{10}$                                                                       | 0,5            | 0,9 |
|                                                                                      |                |     |
|  | $\frac{7}{10}$ | 1   |
| Representação                                                                        |                |     |
| $\frac{1}{10}$                                                                       | $\frac{3}{5}$  | 0,4 |
|                                                                                      |                |     |

## Cartas de Chamada do Bingo

Recorte as cartas abaixo. O professor sorteia e dita a leitura por extenso. Os alunos marcam a representação equivalente nas suas cartelas.

|                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"meio"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{1}{2}</math> ou 0,5</p> <p>Carta 1</p>          | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"um quarto"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{1}{4}</math> ou 0,25</p> <p>Carta 2</p>      | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"três quartos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{3}{4}</math> ou 0,75</p> <p>Carta 3</p>  | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"um décimo"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{1}{10}</math> ou 0,1</p> <p>Carta 4</p>     |
| <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"três décimos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{3}{10}</math> ou 0,3</p> <p>Carta 5</p> | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"dois quintos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{2}{5}</math> ou 0,4</p> <p>Carta 6</p>    | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"três quintos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{3}{5}</math> ou 0,6</p> <p>Carta 7</p>   | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"um inteiro"</b></p> <p>Gabarito: 1 ou 1,0</p> <p>Carta 8</p>                            |
| <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"um quinto"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{1}{5}</math> ou 0,2</p> <p>Carta 9</p>     | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"quatro quintos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{4}{5}</math> ou 0,8</p> <p>Carta 10</p> | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"sete décimos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{7}{10}</math> ou 0,7</p> <p>Carta 11</p> | <p>VALOR DO SORTEIO</p> <p><b>"nove décimos"</b></p> <p>Gabarito: <math>\frac{9}{10}</math> ou 0,9</p> <p>Carta 12</p> |

### DICAS DE EXECUÇÃO PEDAGÓGICA (BINGO DOS RACIONAIS)

- Use marcadores divertidos como sementes, feijões ou tampinhas para marcar as cartelas.
- Todas as 40 cartelas foram geradas de forma dinâmica e variada, contendo 9 casas completamente preenchidas.
- Estimule a argumentação: quando um aluno gritar "BINGO!", peça para ele comprovar as equivalências marcadas.

