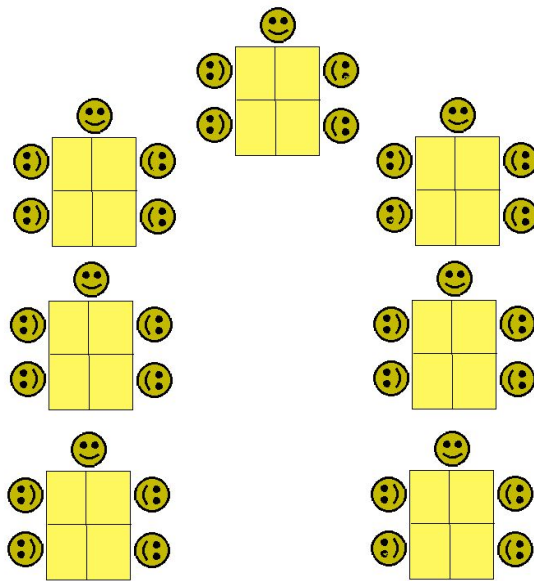


Sugestão para formar os grupos:



O professor deve mencionar as regras abaixo aos alunos:

- Os alunos se dividirão em equipes de 5 alunos.
- O jogo ocorrerá dentro de cada equipe.
- Em comum acordo, os alunos escolhem quem vai começar o jogo, a sequência pode ser em sentido horário.
- O aluno que dará início ao jogo deve pegar todas as cartas, embaralhar e pegar a primeira carta do monte para responder a pergunta nela contida.
- Os colegas devem avaliar a resposta e confirmar se está correta.
- Dúvidas devem ser anotadas para serem discutidas com o professor ao término do jogo.
- O aluno que acertar avança uma casa do tabuleiro.
- Se a resposta possuir o mesmo conjunto numérico que o jogador que tirou tal carta estiver parado no tabuleiro e a pergunta for respondida corretamente, o jogador anda duas casas.
- Ganha o jogo quem chegar à casa CHEGADA.

Abaixo seguem as cartas para impressão, em seguida o tabuleiro.

\mathbb{R}

1

Quais números formam o conjunto dos números Naturais, o qual pertence ao conjunto dos números Reais?

 \mathbb{R}

2

Os números naturais estão contidos em quais conjuntos?

 \mathbb{R}

3

Raízes de quadrados perfeitos pertencem a quais conjuntos?

 \mathbb{R}

4

O conjunto dos números naturais é subconjunto de quais conjuntos?

 \mathbb{R}

5

Há algum número natural que não é possível localizar na reta real? Justifique.

 \mathbb{R}

6

Qual é o conjunto numérico que é subconjunto do conjunto dos números inteiros?

 \mathbb{R}

7

O conjunto dos números naturais surgiu da necessidade do homem de quantificar elementos, mas com o tempo esses números não foram suficientes e surgiu um novo conjunto, qual é esse conjunto?

 \mathbb{R}

8

Quais números formam o conjunto dos números Inteiros, o qual pertence ao conjunto dos números Reais?

 \mathbb{R}

9

Os números inteiros pertencem a quais conjuntos?

IR 10

O conjunto dos números inteiros é subconjunto de quais conjuntos?

IR 11

Qual a diferença entre o conjunto dos números naturais e o conjunto dos números inteiros?

IR 12

Há algum número inteiro que não é possível localizar na reta real? Justifique.

IR 13

O conjunto dos números racionais é um subconjunto dos números Reais, formado por números decimais, porém há alguns números decimais que não pertencem ao conjunto dos números racionais, quem são eles?

IR 14

O que são dízimas periódicas, e a quais conjuntos esses números pertencem?

IR 15

Qual a diferença entre os números racionais e irracionais?

IR 16

Há algum número racional que não é possível localizar na reta real? Justifique.

IR 17

Podemos representar os números racionais de três formas, quais são elas?

IR 18

Um número infinito de casas decimais e periódico pertence a quais conjuntos?

19

R

Um número finito de casas decimais pertence a quais conjuntos?

20

R

Um número escrito em forma de fração, com denominador diferente de zero, pertence a quais conjuntos?

21

R

A dízima periódica, além de pertencer ao conjunto dos números racionais, pertence a mais um conjunto, qual é esse conjunto?

22

R

Escolha um colega para dizer um número qualquer. Esse número pertence a quais conjuntos numéricos?

23

R

Um número que pode ser representado por uma razão pertence a quais conjuntos?

24

R

O quociente de dois números inteiros, com divisor diferente de zero, pertence a quais conjuntos?

25

R

O número $0,33333\dots$ pertence a quais conjuntos?

26

R

O número $1/9$ pertence a quais conjuntos?

27

R

O número $0,121212\dots$ pertence a quais conjuntos?

IR

28

O número 0,05 pertence a quais conjuntos?

IR

29

O número $2/11$ pertence a quais conjuntos?

IR

30

O número 0,321321321... pertence a quais conjuntos?

IR

31

O número 0,1254 pertence a quais conjuntos?

IR

32

O número $7/9$ pertence a quais conjuntos?

IR

33

Cite um exemplo de raiz quadrada que seja um número irracional e pertença ao conjunto dos números Reais.

IR

34

Dois são os conjuntos que formam o conjunto dos números reais, quais são?

IR

35

O conjunto dos números inteiros tem um subconjunto, qual é esse subconjunto?

IR

36

O conjunto dos números reais é formado pelos conjuntos dos números racionais e irracionais, porém se um número real é decimal e irracional, posso dizer que é também racional?

IR 37

Há algum número irracional que não é possível localizar na reta real? Justifique

IR 38

Podemos representar os números irracionais de duas formas, quais são elas?

IR 39

O número 0,1356217... pertence a quais conjuntos?

IR 40

Raiz quadrada de 2 pertence a quais conjuntos?

IR 41

Raiz quadrada de 17 pertence a quais conjuntos?

IR 42

O número 7,1569864... pertence a quais conjuntos?

IR 43

O número 5,3678941... pertence a quais conjuntos?

IR 44

Um número decimal, infinito e não periódico pertence a quais conjuntos?

IR 45

Raiz quadrada de um número primo qualquer pertence a quais conjuntos?

IR

46

Escolha um colega para dizer um número qualquer. Esse número pertence a quais conjuntos numéricos?

IR

47

Escolha um colega para dizer um número qualquer. Esse número pertence a quais conjuntos numéricos?

IR

48

Escolha um colega para dizer um número qualquer. Esse número pertence a quais conjuntos numéricos?

IR

49

Escolha um colega para dizer um número qualquer. Esse número pertence a quais conjuntos numéricos?

IR

50

Escolha um colega para dizer um número qualquer. Esse número pertence a quais conjuntos numéricos?

IR

51

Diga um número ao colega da esquerda, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

52

Diga um número ao colega da esquerda, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

53

Diga um número ao colega da esquerda, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

54

Diga um número ao colega da esquerda, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

55

Diga um número ao colega da esquerda, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

56

Diga um número ao colega da direita, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

57

Diga um número ao colega da direita, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

58

Diga um número ao colega da direita, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

59

Diga um número ao colega da direita, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

IR

60

Diga um número ao colega da direita, pergunte a quais conjuntos esse número pertence, se ele acertar, os dois avançam duas casas.

R

JOGO DOS NÚMEROS REAIS

