

- **Jogo dos decimais**

- Regras:

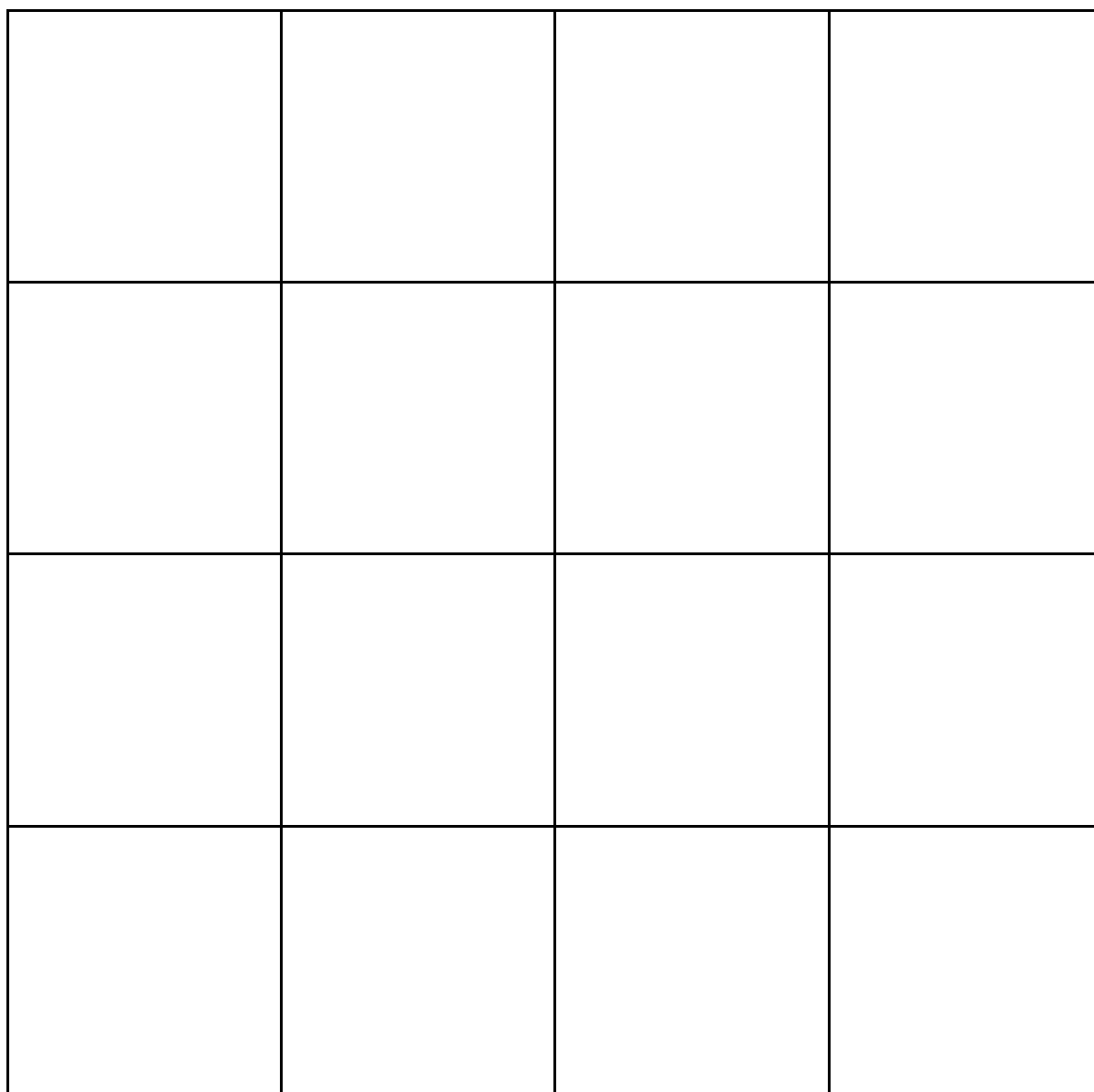
- ❑ A turma será dividida em duplas.
- ❑ Cada aluno, da dupla, deverá sortear uma cartinha com um problema e pensar, individualmente, para tentar resolver. Após, deverá discutir com o colega, explicando a forma com que pensou, as estratégias utilizadas e o resultado obtido.
- ❑ Se o aluno tiver encontrado o resultado correto, poderá colocar uma peça em qualquer lugar do tabuleiro, se errar o resultado, não poderá colocar nenhuma peça. Se os dois acertarem, só o aluno da vez que colocará uma peça.
- ❑ O objetivo do jogo será formar uma linha horizontal, vertical ou diagonal com as peças e o adversário deverá impedir que isso aconteça, ao mesmo tempo que planeja uma estratégia de formar sua linha com as quatro peças recebidas.

Cartinhas com problemas

| | | |
|---|--|---|
| Numa floricultura $\frac{3}{10}$ das flores são rosas e o restante corresponde a outros tipos de flores. Qual o número decimal corresponde aos outros tipos de flores dessa floricultura? | Comprei dois chocolates e comi $\frac{13}{10}$ do chocolate. Qual é o número decimal que corresponde a parte que comi do chocolate? | João tem R\$ 90,85. Qual a fração decimal corresponde ao valor que João tem? |
| Uma árvore de Natal de um Shopping Center possui 100 bolinhas verdes e vermelhas. Dessas, 57 são vermelhas. Qual o número decimal corresponde às bolinhas verdes? | Uma livraria possui, estantes com 100 exemplares em cada uma. em uma das estantes, 45 são títulos estrangeiros, o restante é nacional. Qual é o número decimal que corresponde ao total de títulos estrangeiros? | Dona Ana faz bolos para vender. Dos 100 bolos que ela fez esse mês, já entregou 84 bolos. Qual o número decimal corresponde a quantidade de bolo que Dona Ana ainda falta entregar? |
| No álbum de figurinhas de Bia cabem 100 figurinhas, ela já completou um álbum e o outro com a mesma quantidade de figurinhas, já colou 28 figurinhas. Qual número decimal corresponde às figurinhas coladas nos álbuns? | A escola de Denis estava arrumando o pátio para a festa junina, compraram pacotes com 100 bandeirinhas, cada, mas vieram 5 bandeirinhas rasgadas. Qual número decimal corresponde às bandeirinhas rasgadas? | 0,26 dos livros da biblioteca da escola de Enzo não foram devolvidos. Qual fração decimal corresponde aos livros da biblioteca da escola de Enzo que não foram devolvidos? |

| | | |
|--|---|--|
| <p>José quer terminar sua coleção de bolinhas de gude. Ele já tem $\frac{82}{100}$ da coleção. Qual número decimal correspondente a parte restante para José completar sua coleção?</p> | <p>Carolina já leu 0,3 do livro que ganhou no Natal, qual a fração que corresponde a parte do livro lida por Carolina?</p> | <p>Rafa correu 2,3 de um percurso para treinar para uma competição. Qual a fração que corresponde o percurso que Rafa correu?</p> |
| <p>Viviane quer comprar uma boneca que custa $\frac{5999}{100}$, quanto custa a boneca se representarmos em número decimal?</p> | <p>Numa frota de ônibus, $\frac{219}{100}$ estão alugados. Qual Número decimal corresponde a parte da frota alugada?</p> | <p>Numa loja de automóveis 0,85 já foram vendidos, qual fração corresponde a parte não vendida?</p> |
| <p>Na aula de culinária, o 4º Ano fez 4 bolos. Comeram 3,6 dos bolos feitos. Qual número decimal corresponde a parte dos bolos restantes?</p> | <p>Comprei uma árvore de Natal que custou R\$ 46,90. Qual a fração decimal corresponde ao valor que custou a árvore?</p> | <p>Joaquim tem $\frac{7}{10}$ da coleção de carrinhos que está fazendo. Qual é o número decimal que corresponde a parte que falta para Joaquim completar a coleção?</p> |

Tabuleiro para o jogo



Peças para o jogo (Disponibilizar quatro peças por aluno)

Obs. Professor, você também pode usar tampinhas de garrafas no lugar destas peças!

