

Jogo da memória de matemática

● Como confeccionar?

1º: Pegamos os materiais necessários para fazer as peças. Para isso, vamos precisar de um papelão grande para fazer os quadradinhos e folha A4 (a quantidade de folhas vai depender de quantas peças a professora vai escolher fazer). Eu vou fazer 64 quadradinhos (32 quadradinhos de expressões + 32 quadradinhos com a resposta) de 5x5 (a quantidade e o tamanho dos quadradinhos vai depender da professora). Recortamos o papelão e a folha A4 por 5cmx5cm, colamos o pedaço da folha A4 no pedaço de papelão. Agora, basta colorir o fundo do card de uma cor para cada operação matemática usada, por exemplo:

- Adição (vermelho)
- Subtração (azul)
- Multiplicação (verde)
- Divisão (amarelo)
- Potenciação (rosa)
- Radiciação (roxo)
- Etc.....

Pronto, seu card está pronto!

2º: Escrever a expressão matemática em um card e a resposta dessa expressão em outro card. Pronto, tudo certo para o jogo da memória de matemática!

Obs: A professora pode substituir as peças de respostas por outras expressões para tornar o jogo mais desafiador.

● Como aplicar em sala de aula?

1º: Apresentar o jogo e organizar as peças para que as crianças vejam como se joga. Inicialmente propor o jogo da memória aberto (com as imagens voltadas para cima) e propor para que determinadas crianças encontrem os pares.

Deixar que as crianças manuseiem os cartões, sem pressa de que se apropriem das regras convencionais.

2º: Organizar mesas com no máximo cinco crianças para que possam jogar o jogo em diferentes momentos. Caso haja mais de uma professora na turma, uma pode dar apoio aos grupos que estiverem jogando o jogo já conhecido, enquanto a outra fica na mesa do jogo da

memória. Caso não haja outra professora, organizar primeiro os grupos que jogarão o jogo já conhecido.

Deixar que as crianças joguem sem fazer intervenções sistemáticas nas jogadas de cada uma. A professora pode ser uma das participantes do jogo e servir como modelo para as crianças.

Obs: A professora pode fazer os ajustes com relação ao grau de dificuldade do jogo, com isso propor novos desafios e variações.

- Qual é o objetivo desse jogo?

Quando utilizamos o jogo da memória para o ensino da matemática, percebemos que a criança desenvolve o raciocínio lógico matemático com maior facilidade do que utilizar de métodos tradicionais, pois estimula o pensamento independente, a criatividade, e a capacidade de resolver problemas.

<https://youtu.be/l5aybEveCAQ>