

ROTEIRO ATIVIDADE DIVERSIFICADA

MATEMÁTICA 7º ano – Valor: 5,0

Jogo: Uma viagem muito louca

Objetivo:

Calcular números inteiros e naturais;
Resolver situações problema envolvendo números naturais;
Resolver situações problema envolvendo números inteiros;
Desenvolver sua capacidade de fazer cálculo mental.

Apresentação do jogo:

Nº de jogadores: 6 componentes por grupo por grupos

Materiais:

1 trilha, envelopes (azul, verde e amarelo), peões e dado.

Construção do jogo (em sala) – (2,0) pontos

- Construir uma tabela para acompanhar as jogadas;
- 8 fichas, numeradas de 1 a 8, para o envelope amarelo com tema números naturais;
- 8 fichas, numeradas de 1 a 8, para o envelope verde com tema números inteiros;
- 8 fichas, numeradas de 1 a 8, para o envelope azul com tema números naturais e inteiros.
- Construir a trilha de acordo com as orientações dadas pela professora;

Modo de jogar – Desenvolvimento – (2,0) pontos

- Cada grupo selecionará um componente para apresentação do jogo, os demais irão jogar;
- Os componentes poderão ser trocados durante o jogo havendo uma rotatividade se for necessário;
- Cada jogador localiza o seu peão no ponto de início;
- O primeiro jogador lança o dado e o número que cair será a quantidade de casas que deverá avançar;
- Deverá pegar, então, a ficha do envelope correspondente a cor e o número que ficou posicionado;
- Resolver o problema proposto, se acertar se mantém na posição e, se errar, volta para casa que estava antes;
- O monitor do jogo preencherá uma tabela com a quantidade de acertos e de erros de cada grupo, cada acerto o jogador ganha 0,15;

Etapas da diversificada:

10/03 – Apresentação do projeto

17/03 – Elaboração das questões e montagem do jogo

24/03 – Aplicação do jogo e somatório dos pontos