



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



O JOGO DO RESTO

Autor(es): Daiane Lucia Pereira Dos Santos

Proporcionar ao aluno a possibilidade de: exercitar cálculo de divisões simples e das tabuadas; explorar o conceito de divisores de um número; identificar os divisores de número; associar o conceito de "ser divisível por" com o conceito de "ser múltiplo de"; analisar os possíveis valores para os restos das divisões dos números do tabuleiro pelos números que aparecem no dado; analisar o quociente de uma divisão onde o divisor é um número zero. Os alunos decidem o critério para iniciar o jogo e todos saem da casa de número 25. Cada jogador, em sua vez, joga o dado e realiza uma divisão, em que: 1º o dividendo é o número de casa em que está o marcador e o divisor é o número de pontos obtidos nos dados; 2º o número de casa que cada jogador avançara é igual ao resto dessa divisão. O jogador que em sua vez efetuar um cálculo errado perde a vez de jogar, ganha o jogo quem atingir primeiramente a casa do vencedor exatamente, sem ultrapassá-la. Por exemplo: um jogador está na casa 71 e obtém 3 no dado; anda duas casas (resto 2 na divisão de 71 por 3) e vence o jogo. Se ele está na casa 71 e obtém 4 então anda 3 casas assim: 68-chegada-68, isto é vai e volta.