



:: PIBID – MAT – UFRGS::
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Colégio de Aplicação (CAP)
Professora Supervisora: Marlua Benedetti
Professores: Bruno Fetter e Cindy Bergmann

QUESTIONÁRIO AULA 1- TABULEIRO DE GRÃOS

- 1) O que vocês entendem por função?
- 2) Quais as funções já conhecidas?
- 3) Montem uma tabela relacionando a quantidade de grãos com o número da casa selecionada após a observação do jogo.
- 4) Esbocem um gráfico relacionando a quantidade de grãos (y) com o número da casa selecionada (x) após a observação do jogo.
 - a) Este comportamento observado pode ser dito linear?
 - b) Este comportamento observado pode ser dito quadrático?
 - c) Justifique.
 - d) Qual a relação de seu crescimento?
- 5) Após resolver os exercícios anteriores, que conclusões chegaram a respeito da função encontrada nas atividades?
- 6) Qual o número de grãos presentes na 7ª casa?
- 7) E se tivéssemos 13 (treze) casas, qual seria o número de grãos presentes?
- 8) Como podemos representar a tabela e gráfico (obtidos no itens 3 e 4) como uma relação entre x e y .
- 9) Pesquise o nome dado a este tipo de função? Justifique