

I.E "General Flores da Cunha"

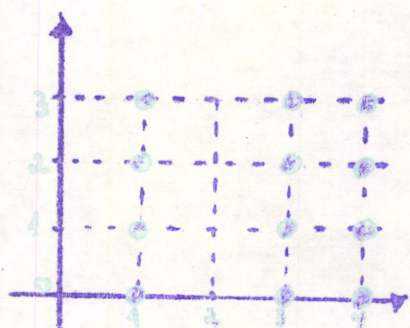
Coordenação Pedagógica - Laboratório de Matemática
Curso de Atualização sobre o Ensino da Matemática

Nome: _____
Data: _____

Antes	Depois
-------	--------

Revisando Relações...

1. O gráfico abaixo representa $A \times B$. Identifica e determina por extensão A , B e o conjunto dos pares ordenados de $A \times B$.



$A =$

$B =$

$A \times B =$

2. Dado o conjunto $C = \{0, 1, 2, 3, 4, 6\}$ e a relação R de C em C cuja lei ... é múltiplo de ...

a) Constrói o gráfico sagital da R .



b) Identifica e representa por extensão:

Conjunto de Partida da $R =$

$D(R) =$

Conjunto de Chegada da $R =$

$Im(R) =$

$R =$

c) Verifica se R é Reflexiva, simétrica, anti-simétrica e transitiva. Justifica cada conclusão.

d) Esta relação recebe algum nome especial?