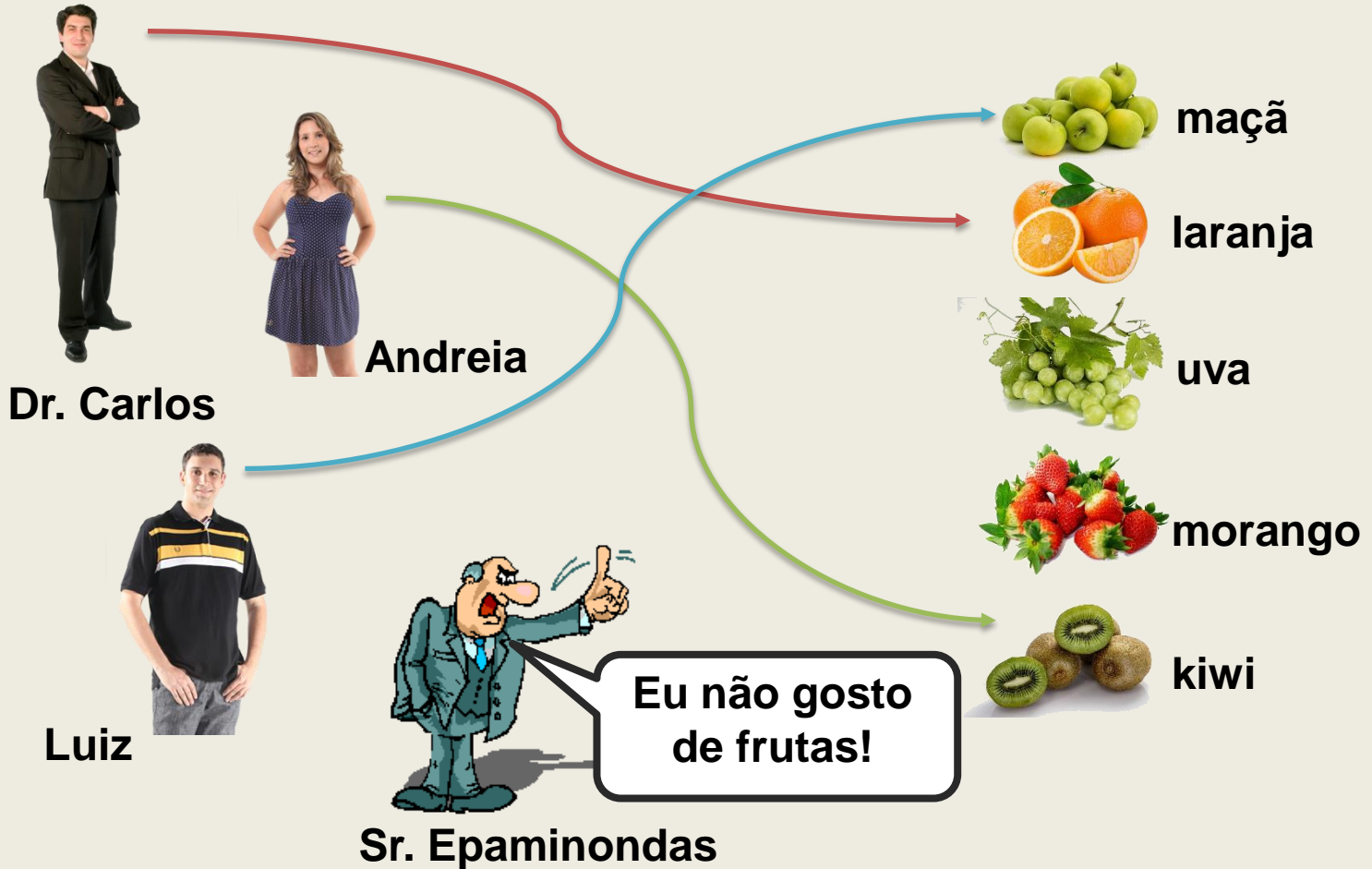
The background features a dark red grid pattern. Overlaid on this are several thick, overlapping diagonal bands in yellow, orange, and blue. The text 'Matemática' and '9º Ano' is printed in white on a yellow band.

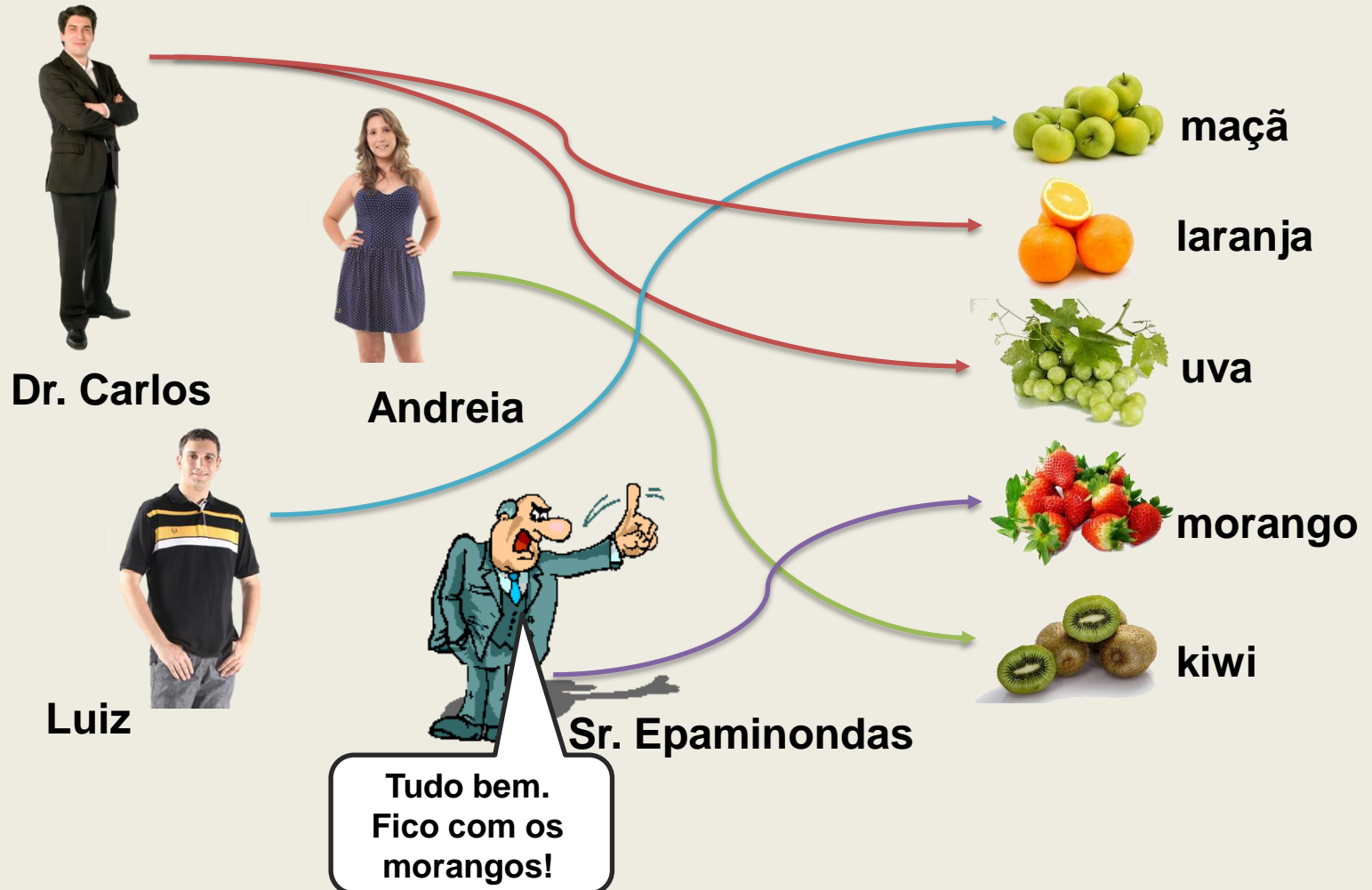
Matemática

9º Ano

Algumas relações entre conjuntos



Outra maneira de relacionar os conjuntos



Uma maneira especial de relacionar os conjuntos



Dr. Carlos



Andreia



Luiz



Sr. Epaminondas

Quero experimentar esse tal de kiwi!

É função!



maçã



laranja



uva



morango



kiwi

Atividade 1

Na eleição para diretor de uma empresa,
não houve votos brancos e nulos...



A relação ELEITOR X CANDIDATO é uma função?

SIM

Atividade 2

E se...
na eleição para diretor de uma empresa,
houvesse votos brancos e nulos...

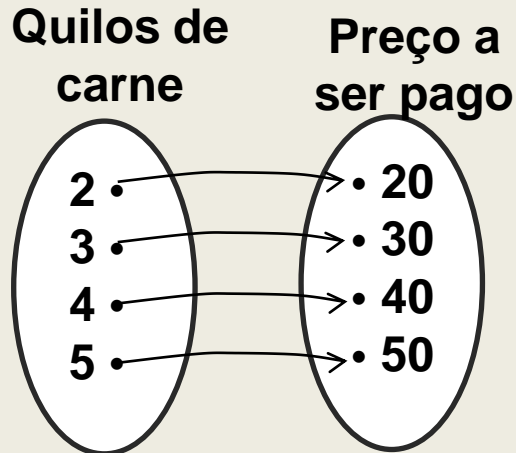


NÃO

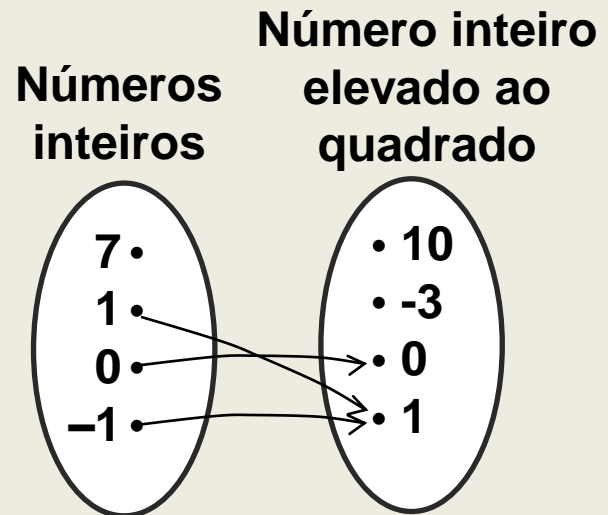
A relação ELETOR X CANDIDATO continuaria sendo uma função?

Exercícios

Verifique se cada relação entre os conjuntos numéricos é uma função:



É função

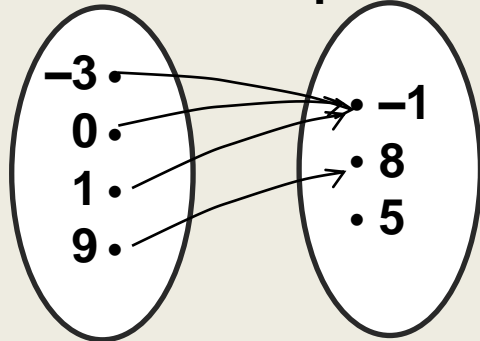


Não é função

Exercícios

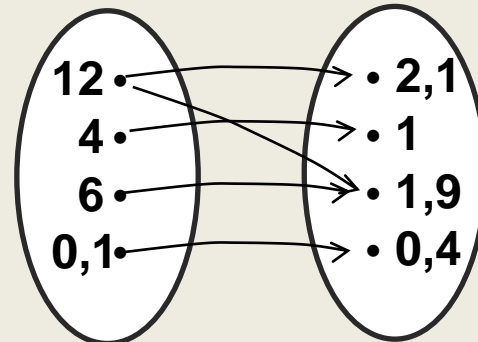
Verifique se cada relação entre os conjuntos numéricos é uma função:

Número Inteiro O inteiro mais próximo



É função

Anos de empresa Porcentagem de aumento



Não é função