

Associar cardinais a conjuntos discretos

Construir o conjunto N de dos números naturais.

Cardinal
natural
naturais
 \mathbb{N}

associam a cada conjunto um cardinal,

consideraram cada classe São ditas como um nó ligada. Número natural, segundo informações do professor, representa o conjunto dos números naturais.

giz
quadro
verde

Matemática

Matemática Instrumental

Total

Complementação

	Matemática Base 1976	Matemática Base 1979
	208 h	384 h
	48 h	64 h
	256 h	448 h (+192 h)
	96 h (enriquecimento)	96 h

Objetivos	Conteúdos	Atividades	Técnicas	Recursos	Avaliação
Construir o conceito de número natural através de conjuntos equipotentes	Número natural	<p>As alunas formam conjuntos juntos com material manipulativo,</p> <ul style="list-style-type: none"> • verificam dentro qualitativo entre quaisquer dos conjuntos grandes formados por grupo • dem ser estabelecidas bijeções, • formam a partição definida pela relação de equipotência, 	<p>Trabalho individual individual manipulativo.</p> <p>Trabalho em grupo</p>	<p>Material manipulativo : conjuntos de objetos variados, cordões, setas, laçadas de papel</p>	<p>A aluna deverá, pelo menos estabelecer relações de equipotência entre conjuntos</p>

	Total de questões	Identificação	Caracterizaç.	Relação	Integração	Critica
Total de questões	3	4	11	8	1	→ Integração
Aluna X	3	4	11	8	1	→ Relações
Aluna Y	3	4	7	3		
Aluna Z	2	2	9	2		

Importante