

IEGFC - II Grau - Magistério - Didática Especial de Matemática
Profª Eliane Rios Naujoks - 2º sem/79 Turma: 4e M
Nome da aluna: _____

Verificação:

1) Escreve 4 perguntas para explorar o Jogo do Pátio em base 5.

2) Por que na base 2 não posso escrever o numeral 42?
Responde através de um exemplo.

3) Observa o numeral:

0	0	0
2	1	3

 base 10

- a- qual o algarismo de maior valor?
- b- qual o valor do algarismo?
- c- escreve o maior número possível com esses algarismos.

4) Qual o objetivo do jogo livre com materiais como multibase e saquinhos?

5) O saquinho azul corresponde a que ordem do Sistema de Numeração?

6) Escreve um numeral qualquer até 3^a ordem em base 5 e desdifica-o através do desenho.

*) Responde:

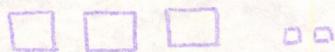
- a - quantos dadinhos tem 1 coluna em base 10?
- b - quantas colunas formam 1 placa em base 5?
- c - quantas placas formam 1 dado em base 2?

8) O numeral 213 - base 5 foi decodificado e reescrito em base 10. A alternativa certa é:

- () 25 () 17 () 58 () 43

9) "Troca os dadinhos pelo menor número de peças possível e escreve o numeral correspondente" é uma atividade do...
() jogo do dado () jogo do banco
() jogo dos mudos () jogo da fábrica

10) A partir do desenho escreve as perguntas que farias às crianças para conduzir a escrita com numerais:



11) Existem generalizações básicas dentro do sistema de Numeração.

Lê a generalização abaixo e exemplifica-a. Podes usar o desenho.

"Os algarismos que entram em cada base vão do zero ao imediatamente inferior ao número da base."

Boa sorte!
Zélia