

PROJETO PARA ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA

1 TEMA

Introdução do conceito de operações básicas de soma e multiplicação.

2 OBJETIVO

Ensinar para os alunos o conceito de classes e ordem dos números introduzindo unidade, centena e dezena, milhar e a partir destes a aplicação de operações de soma e subtração.

3 DESENVOLVIMENTO

Para o desenvolvimento deste projeto, separaremos um grupo de alunos para a realização começando com aqueles que tende a ter mais dificuldade no assunto.

Primeiro começaremos o projeto introduzindo a ideia de classes e ordens, ou seja, unidade, dezena, centena, milhar, assim por diante como o exemplo da tabela abaixo.

Milhar	Centena	Dezena	Unidade
			7
		1	7
	5	1	7
2	5	1	7

TABELA 1 – EXEMPLO DE COMO ENSINAR CLASSES E ORDEM DOS NÚMEROS.

Segundo apresentado este exemplo para os alunos, passar outro exemplo para que possam representar o que foi aprendido, após isto dar aos estudantes uma folha quadriculada e pedir para que os alunos nesta coloquem a inicial de cada ordem dos números e assim embaixo de cada inicial colocarem o número dados das contas passadas como atividades. Exemplo segue abaixo:

a) $1987+65$

	M	C	D	U
	1	9	8	7
+			6	5

b) $234+35 =$

	M	C	D	U
		2	3	4
+			3	5

c) $19+5 =$

	M	C	D	U
			1	9
+				5

d) $3647+547=$

	M	C	D	U
	3	6	4	7
+		5	4	7

Após o aluno ter aprendido e compreendido está parte de soma, ordem e classes dos números, introduziremos exercícios com contexto para fazer a utilização da metodologia de resolução de problemas.

E assim introduziremos após o conceito de adição, o conceito de subtração no mesmo sistema, colocando na tabela e explicando cada passo começando com os mais simples e com o desenvolvimento do grupo aprofundando mais, incluindo atividades análogas ao de adição e assim fazendo um fechamento com atividades com um contexto, sendo esses do cotidiano dos alunos, para melhor estimulação do conceito.

4 CONCLUSÃO

O intuito deste projeto era trabalhar com os alunos as operações básicas, que darão apoio na aula de matemática, e ajudar a elas a desenvolver o raciocínio sobre classes e ordem dos números.

