



Aprendizagem Conectada
Caderno de Resolução Comentada
8ª Semana
4º Ano/EF



Nome da Escola	
Nome do Estudante	
Ano/Ciclo	

ESTUDO APLICADO DE MATEMÁTICA

Resolução comentada

Olá, o desafio da semana foi sobre o Sistema de Numeração decimal (Ordens e Classes). Como você se saiu? **Vamos para as respostas.**

1) Siga as instruções do quadro, fazendo os cálculos como preferir (por escrito ou mentalmente), tentando descobrir o número que apareceria no visor de sua calculadora caso a estivesse usando:

O que devo fazer para colocar o número 129 867 no visor da calculadora?	O que devo digitar	O que aparecerá no visor
	129 867	129 867
Retirar uma unidade de milhar	- 1.000 =	1 2 8 8 6 7
Adicionar 4 dezenas	+ 40 =	1 2 8 9 0 7
Subtrair 3 dezenas de milhar	- 30.000 =	9 8 9 0 7
Dobrar o valor	x 2 =	1 9 7 8 1 4

2) Ana representou em um ábaco, como na figura abaixo, um número composto por 5 centenas de milhar + 4 unidades de milhar + 7 centenas + 2 dezenas + 8 unidades. Qual foi o número formado por Ana? Escreva-o por extenso e decomponha-o em ordens.

Número: 504 728

Quinhentos e quatro mil, setecentas e vinte e oito unidades.

Decomposição: $500\ 000 + 4\ 000 + 700 + 20 + 8$

3) Observe o número em destaque e responda:

458 932

a) Quantas ordens esse número tem?

R: Seis Ordens

b) Qual algarismo representa a 5ª ordem? Quanta unidades ele vale?

R: O algarismo 5 e vale 50.000

c) Decomponha esse número em ordens.

R: $400\ 000 + 50\ 000 + 8\ 000 + 900 + 30 + 2$

d) Escreva-o por extenso.

R: Quatrocentos e cinquenta e oito mil, novecentas e trinta e duas unidades.