

Resolução das atividades complementares - MAT3_02NUM04 - Valor posicional dos algarismos.

1) USE A CALCULADORA E SOME $100 + 100 + 100 + 100$.

- A) QUE NÚMERO APARECEU NO VISOR? **400**.
- B) QUANTAS DEZENAS TEM ESSE NÚMERO AO TODO? **40**.
- C) QUANTAS UNIDADES FALTAM PARA ESSE NÚMERO COMPLETAR UMA UNIDADE DE MILHAR? **600**. (CONFIRA SEUS RESULTADOS NA CALCULADORA).

*** Professor(a): Nesse exercício o aluno pensará sobre as trocas que são realizadas a cada agrupamento de 100 em 100 no caso das centenas. Também estamos estimulando a correspondência, ou seja, quatro centenas é o mesmo que quatrocentas unidades. Após a conclusão da letra 'A', alerte os alunos para não apagarem o número antes de fazer a letra 'C'.**

2) DESAFIO: COM AS TECLAS 8, 0, 3, 4 QUANTOS NÚMEROS DE QUATRO ALGARISMOS VOCÊ CONSEGUE ESCREVER?

3 048 - 3 084 - 3 408 - 3 804 - 3 480 - 3 840

4 038 - 4 083 - 4 308 - 4 803 - 4 830 - 4 380

8 043 - 8 034 - 8 304 - 8 403 - 8 430 - 8 340

- DIGITE NA CALCULADORA O MAIOR NÚMERO ENCONTRADO POR VOCÊ: **8 430**.
- O QUE VOCÊ PRECISA FAZER PARA APARECER NO VISOR O MENOR DELES, SEM APAGAR O ANTERIOR?

1º $8\ 430 - 3\ 048 = 5\ 382$

2º $8\ 430 - 5\ 382 = 3\ 048$

*** Professor (a): Esse é apenas um exemplo de resolução. Essa atividade é bem desafiadora pois há muitas formas de chegar ao resultado. Não apresse o trabalho. Como sugestão, esse exercício pode ser feito em duplas e depois debatido com a turma.**

3) FAÇA A DECOMPOSIÇÃO POR CLASSES E ORDENS CONFORME O MODELO

2 312 - 2 UNIDADES DE MILHAR + 3 CENTENAS + 1 DEZENA + 2 UNIDADES.

3 508 - 3 UNIDADES DE MILHAR + 5 CENTENAS + 0 DEZENAS + 8 UNIDADES.

6 059 - 6 UNIDADES DE MILHAR + 0 CENTENAS + 5 DEZENAS + 9 UNIDADES.

4 000 - 4 UNIDADES DE MILHAR + 0 CENTENAS + 0 DEZENAS + 0 UNIDADES.