

1) Complete as lacunas

- (A) O Número 7,25 quando multiplicado por 0,1 fica ____ vezes menor.
- (B) O Número 7,25 quando multiplicado por 0,01 fica ____ vezes menor.
- (C) O Número 7,25 quando multiplicado por 0,5 fica ____ vezes _____.
- (D) O Número 7,25 quando dividido por 0,1 fica ____ vezes _____.
- (E) O Número 7,25 quando dividido por 0,01 fica ____ vezes _____.
- (F) O Número 7,25 quando dividido por 0,5 fica ____ vezes _____.

2) Aproveitando uma promoção de “VOLTA ÀS AULAS” na papelaria de seu bairro, Carlos resolveu presentear alguns de seus amigos no primeiro dia de aula. Comprou *kit's* contendo 2 lápis e uma borracha a um custo unitário de R\$ 1,58 para dar aos amigos. Escreveu o nome dos seus melhores amigos, Marlon, Juliana, Adalberto, Rodrigo e Amanda em tirinhas de papel de mesmo tamanho, dobrou de forma igual, pôs tudo em um saquinho e sorteou um por um. Anotou os nomes pela ordem que apareceram. Obteve a seguinte ordem: Rodrigo, Marlon, Amanda, Adalberto e Juliana, presenteou os amigos com os *kit's* que comprou da seguinte forma: Rodrigo, o primeiro da lista do sorteio ganhou apenas 1 e cada amigo, na ordem que apareceu no sorteio ganhou um *kit* a mais que seu antecessor na lista.

- (A) Usando sua calculadora, determine quantos kits cada amigo ganhou e qual o gasto de Carlos por amigo. (Dica: use multiplicação e a tecla de memória)
- (B) Faça uma estimativa do valor total gasto por Carlos e registre o pensamento usado, depois confira em sua calculadora.
- (C) Caso Adalberto usasse as mesmas condições para presentear-los porém organizasse em ordem alfabética os nomes, o gasto seria diferente para cada um? Por que? E o valor total dos presentes seria diferente? Por que?

3) Desafio: Qual o número que quando multiplicado por 0,1 , resulta em um produto que quando é dividido por 0,01 , resulta em um quociente que quando é multiplicado por 0,001 e resulta em um produto que quando é dividido por 0,01 resulta em 3?