



Projeto de Pesquisa:  
**Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica**  
Financiamento:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e  
Tecnológico - CNPq



## TAREFA CALCULADORA<sup>1</sup>

### COLÉGIO ESTADUAL SÃO CRISTÓVÃO – UNIÃO DA VITÓRIA – PR

Alunos: \_\_\_\_\_ Data: \_\_/\_\_/\_\_

1. Dois irmãos recebem de seu pai uma mesada de R\$50,00 cada um.

a) Em certo dia do mês, um dos irmãos recebeu R\$12,50 e o outro recebeu  $\frac{1}{4}$  da mesada.  
Quem recebeu mais? Justifique

b) Se um dos irmãos receber  $\frac{2}{5}$  da mesada, quanto ele receberá em dinheiro?

c) Utilizando a calculadora realize as seguintes divisões:

·  $1 \div 4$  e anote o resultado, em seguida multiplique este valor por 50 e escreva abaixo.

·  $2 \div 5$  e anote o resultado, em seguida multiplique este valor por 50 e escreva abaixo.

· Compare os resultados obtidos com os resultados das questões a) e b). o que você consegue observar e concluir sobre isto?

2. Organize os números em ordem crescente. E explique qual critério foi utilizado.

$$\frac{1}{2} ; \frac{3}{4} ; \frac{2}{3} ; 0,5 ; \frac{1}{20} ; 0,075 ; 0,30 ; 0,3$$

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

a) Entre os números apresentados, quais representam o mesmo valor?

<sup>1</sup> BUENO, Adrieli Cristine; MENDES, Maria Lucia Casal. Planejamento de atividades de regência. 2016. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. União da Vitória.