



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



TAREFA CALCULADORA¹

- 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.

¹ BUENO, A. C.; MENDES, M. L. C. **Planejamento de atividades de regência**. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. 2016.



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



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

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ .

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