



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



## TAREFA COMPARAÇÃO<sup>1</sup>

Sabendo que  $\frac{2}{4}$  é maior que  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{4}{5}$  é maior que  $\frac{3}{4}$ . Será que podemos fazer a seguinte afirmação: “Se quisermos comparar duas frações e verificarmos que uma delas tem o numerador e o denominador maiores do que a outro, podemos logo concluir que essa fração é a fração maior?”. Justifique a resposta.

<sup>1</sup> QUARESMA, M.; PONTE, J. P. A condução de discussões matemáticas como vertente da prática profissional do professor. In: PONTE, J. P. (Org). Práticas profissionais dos professores de Matemática. Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, 1ª edição, 2014. p. 165-179. Disponível em: <https://repositorio.ul.pt/bitstream/10451/15310/1/P3M.pdf>. Acesso em: 20 de jun. 2023.