



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



TAREFA COMPARAÇÃO¹

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.

¹ 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.