



Atividade: Existe fração entre $\frac{3}{5}$ e $\frac{4}{5}$?

Fabrício acredita que não existem frações entre $\frac{3}{5}$ e $\frac{4}{5}$ (isto é, maiores de que $\frac{3}{5}$ e menores do que $\frac{4}{5}$) porque $3 < 4$ e não existe número natural entre 3 e 4. Fabrício continua: “Pelo mesmo motivo, não existem frações entre $\frac{11}{10}$ e $\frac{12}{10}$ e entre $\frac{19}{20}$ e $\frac{20}{20}$!”. Você concorda com as afirmações e argumentos de Fabrício? Se você acha que Fabrício está errado, determine:

- a) Uma fração entre $\frac{3}{5}$ e $\frac{4}{5}$;
- b) Duas frações entre $\frac{11}{10}$ e $\frac{12}{10}$;
- c) Uma fração entre $\frac{19}{20}$ e $\frac{20}{20}$.