



Atividade: A menor fração maior do que zero

- a) Escreva uma fração que seja menor do que 1 e maior do que 0.
- b) Existe uma fração maior do que 0 e menor do que a fração que você escreveu no item a)? Em caso afirmativo, escreva uma tal fração.
- c) Existe uma fração menor do que a fração que você escreveu no item b)? Em caso afirmativo, escreva uma tal fração.
- d) Dada uma fração menor do que 1 e maior do que 0, é sempre possível determinar uma outra fração menor ainda? Em caso afirmativo, explique como tal fração pode ser obtida.
- e) Existe uma fração menor do que 1 e que seja maior do que a fração que você escreveu no item a)? Em caso afirmativo, escreva uma tal fração.
- f) Existe uma fração menor do que 1 e que seja maior do que a fração que você escreveu no item e)? Em caso afirmativo, escreva uma tal fração.
- g) Dada uma fração menor do que 1, é sempre possível determinar uma outra fração menor do que 1 e que seja maior do que a fração dada? Em caso afirmativo, explique como tal fração pode ser obtida.