

Questão 80

"(...) as palavras tomam significados distintos daqueles utilizados no cotidiano. Por exemplo, utiliza-se, com frequência, nas aulas sobre frações, a frase *reduzir ao mesmo denominador*."

(Edi Jussara Candido Lorensatti, Linguagem matemática e Língua Portuguesa: diálogo necessário na resolução de problemas matemáticos. *Conjectura: Filosofia e Educação*. Caxias do Sul, v. 14, n. 2, p. 91, maio/ago. 2009.)

Cada ciência usa uma linguagem própria e com um grau de precisão terminológica necessário para o seu exercício. Tendo em vista os significados distintos que as palavras assumem nas situações concretas em que são empregadas, o verbo "reduzir", no uso cotidiano, significa

- a) limitar alguma coisa, ao passo que na linguagem matemática é sinônimo de restringir.
- b) moderar alguma coisa, ao passo que na linguagem matemática implica aumentar as relações entre os números.
- c) eliminar alguma coisa, ao passo que na linguagem matemática implica reverter as relações entre os números.
- d) diminuir alguma coisa, ao passo que na linguagem matemática é sinônimo de converter.

RESPOSTA

Alternativa: D

Considerando que os vocábulos assumem significados distintos a partes dos contextos em que são empregados, identificamos que o verbo "reduzir", em um contexto cotidiano, significa diminuir alguma coisa e na linguagem matemática é sinônimo de converter, conforme observa-se na alternativa D.