

Série II Relations
Ficha 3 pág. 7

Vocabulário e Notação

1. Retorne-se a (II, 1, 3). A frase "Nicole leu o livro IV" pode ser simbolizada por:

Nicole L IV

onde L substitui o verbo "leu".

A relação estudada é chamada: "relação L de E para F"

O conjunto E, onde são postos os sujeitos de diversas frases, é chamado (conjunto de partida) (fonte) da relação.

O conjunto F, onde são postos os complementos, é chamado (conjunto de chegada) (fun) da relação.

Nicole é antecedente de IV por L.

IV é imagem de Nicole por L.

2. Quais são os antecedentes de IV? Quais são as imagens de Nicole? aquelas de Brigitte?

A qual conjunto pertence um antecedente? Todo elemento deste conjunto é um antecedente?

A qual conjunto pertence uma imagem? Todo elemento deste conjunto é uma imagem?

3. Mais geralmente, uma relação de um conjunto S para um conjunto B pode se anotar por uma letra, R por exemplo, que substitui um verbo, ou por um grupo verbal. Então

$a R b$
é uma frase que exprime que a é antecedente de b pela relação R, ou ainda que b é imagem de a por R.

4. Em resumo:

a R b é uma frase
na qual:

o verbo está contido em R. do conjunto ^{tida} de par-
O sujeito, a, é antecedente (elemento da fonte) de b.
O complemento, b, é imagem (elemento do ^{conjunto de chegada} final) de a.