

Instituto de Educação Gen. Flores da Cunha
Laboratório de Matemática.

Obra: "Travaux Pratiques de Mathématique" ①

Série II Les Relations

F 105

Fiches de travail en vue de la formation continue.

Autores: Louis Duvert, René Gauthier, Maurice Glaymann.
Tradução: Prof.^a Maria Feijó Monteiro.

Revisão:

A nosso caro amigo, Georges Thovert. pag. 2

Introdução.

Estas fichas se destinam às pessoas desejosas, por uma razão ou outra, de tomar um primeiro contacto com a matemática atual: pais de alunos, professores e professoras de escolas maternais e escolas primárias...

Elas não necessitam de conhecimentos matemáticos anteriores.

Elas podem ser utilizadas por pessoas isoladas, mas seu estudo será mais proveitoso e mais eficaz quando for realizado, no seio de "Círculos de Matemática", por pequenos grupos de três a cinco pessoas, se possível com a ajuda de monitores.

Estas fichas foram utilizadas pela primeira vez durante o ano escolar de 1966-1967 pelo clube de pais de alunos do Liceu Ampère de Lyon, depois em 1967-1968 em nove Círculos de Matemática de Lyon. Elas constituem a segunda parte de um conjunto de cinco séries:

- 1^a série: os conjuntos
- 2^a série: as relações
- 3^a série: as leis de empilhamento
- 4^a série: as estruturas
- 5^a série: a lógica

Material utilizado: (deixar 1 linha)
anotados ^{com} L. os "Blocos Lógicos" de Dienes,

Para as referências nos utilizamos a notação seguinte: (II, 7, 3) que significa "ver o parágrafo 3 da ficha 7 da série II"; e mesmo (I, 16, 4, b) torna

a enviar a b) do parágrafo 4 da ficha 16 da série I.

Os exercícios assinalados por um asterisco: \star são mais difíceis que os outros. A solução, bastante detalhada, de alguns dentre eles, é o objeto de "fichas bis," colocadas no fim de cada série.

(deixar 1 linha)

Os autores receberão com reconhecimento todas as observações, críticas, sugestões, que os leitores quiserem lhes (dirigir) endreçar.