

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

Obra: "Logique, Ensembles et Symétrie."

Autor: Z. P. Dienes et S. Misard.

Tradução: Prof. Maria Feijó Monteiro.

Revisão:

Prof. M. Feijó Monteiro.

Ficha 43 ^{11/10 (20)}

Para estes exercícios, tu precisarias de um espelho.
Tu não levarias em consideração as placas.
(deixar 1 linha)

1. a) Toma um triângulo de 1 furo:



b) Coloca teu espelho, como é indicado, sobre o desenho.

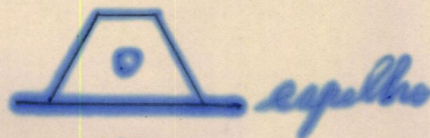
c) Reproduz atrás do espelho o que tu vês no espelho.

d) Recomeça o exercício, colocando o espelho contra cada um dos outros lados da placa.

e) Em quantas posições diferentes tu podes colocar o teu espelho?

(deixar 4 linhas)

2. a) Toma um chapéu de 1 furo:



b) Coloca teu espelho, como é indicado, sobre o desenho.

c) Reproduz, atrás do espelho, o que tu vês no espelho.

d) Recomeça o exercício, colocando o espelho contra cada um dos outros lados da placa.

e) Em quantas posições diferentes tu podes colocar o teu espelho?