

T.E. GEN.FLORES DA CUNHA = LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

FICHA 1

Considera o conjunto de cubinhos recebido.

a) Troca os cubinhos por barras.

b) Troca as barras por placas.

c) Troca as placas por cubos.

Anota os resultados obtidos.

FICHA 2

Observando o material, responda:

- a) Quantos cubinhos são necessários para obter uma placa?
- b) Quantas barras são necessárias para obter uma placa?
- c) Quantas placas são necessárias para obter um cubo?

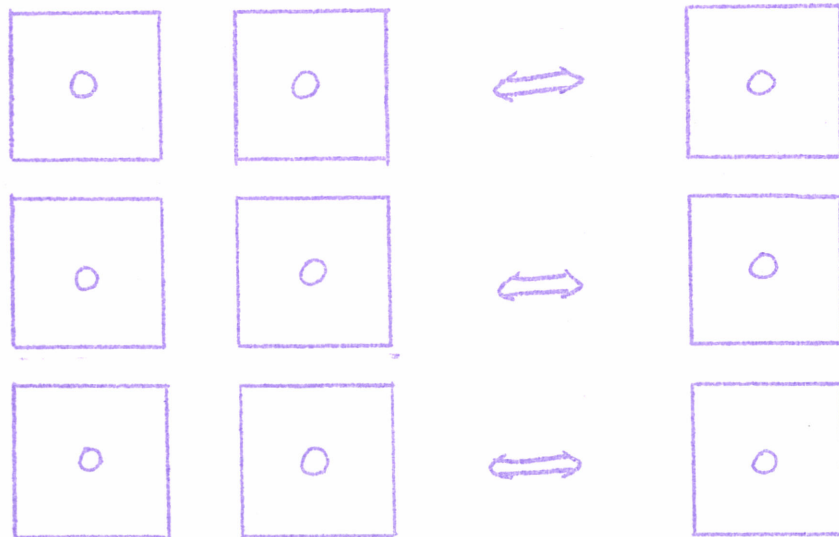
Anota as respostas.

FICHA 3

Considera o conjunto de fichas -----

Efetua trocas de acordo com a convenção abaixo, de forma a obter o menor número possível de fichas.

Anota os resultados.

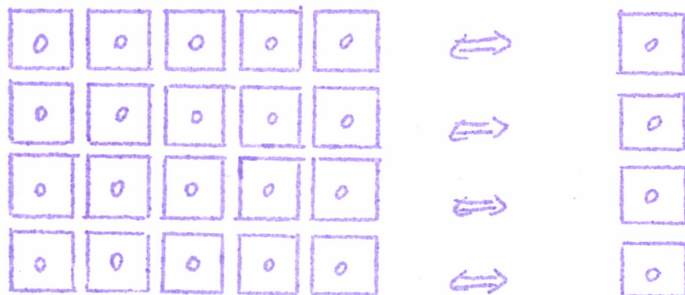


FICHA 4

Considera o conjunto de fichas ~~-----~~

Efetua trocas de acordo com a convenção abaixo, de forma a obter o menor número possível de fichas.

Anota os resultados.



FICHA 6

Observa o material "Ábaco Multibase" e responde:

1-

1- Será que poderíamos usar mais de 4 pinos do ábaco (horizontal)?

2- O que será necessário fazer com as fichas para poder ampliar os pinos?

3- E seria possível colocar mais pinos no ábaco?

4- E, no material multibase, também seria possível aumentar os tipos de peças?

5- Como chamarías a próxima peça do material?

6- Que outros materiais conheces com os quais seria possível desenvolver atividades semelhantes às propostas nas fichas 1, 2, 3, 4 e 5?

Anota as respostas.