

Ficha 1

Considera o conjunto de cubinhos recebido:

- Troca os cubinhos por barras.
- Troca as barras por placas.
- Troca as placas por cubos.

Anota os resultados obtidos.

Ficha 2

Observando o material, responde:

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

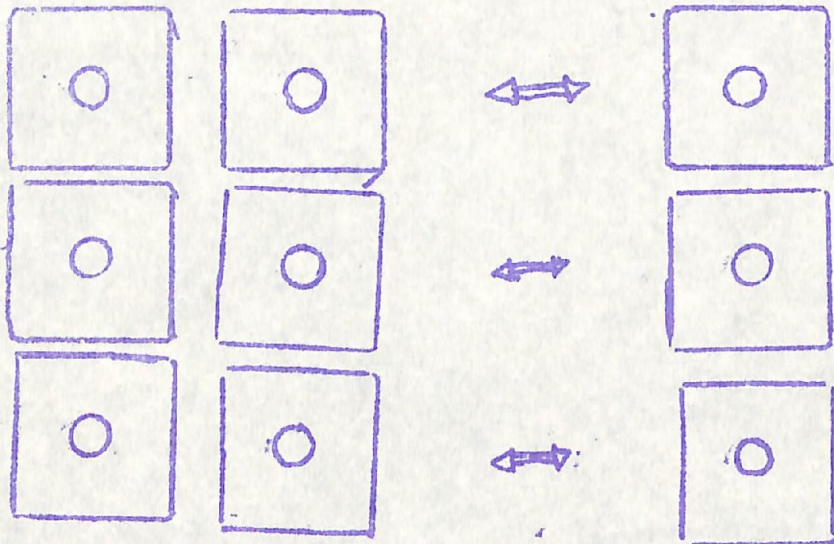
Anota as respostas.

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.

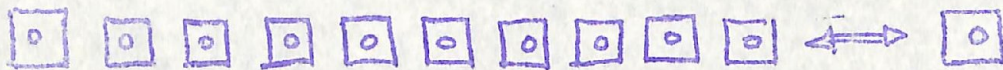


Ficha 5

Considera o conjunto de fichas _____

Éfetua 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- Será que poderíamos usar mais de 4 pinos do Ábaco (horiz)?
- 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 chamarias 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.

Ficha 7

Propõe com um dos materiais que indicaste na pergunta 6 da ficha 6, uma atividade semelhante à da ficha 1 especificando a relação existente entre as peças do material multibase e os diferentes agrupamentos do material que propuseste.