

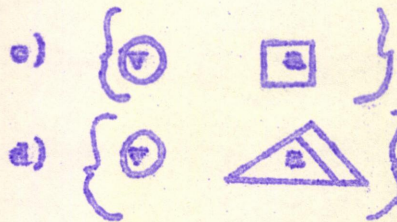
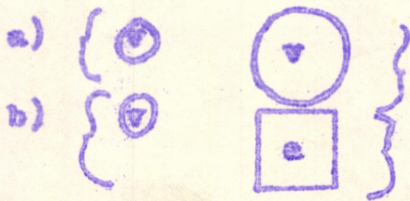
D I F E R E N Ç A S

Ficha 1

Assunto (Objeto)

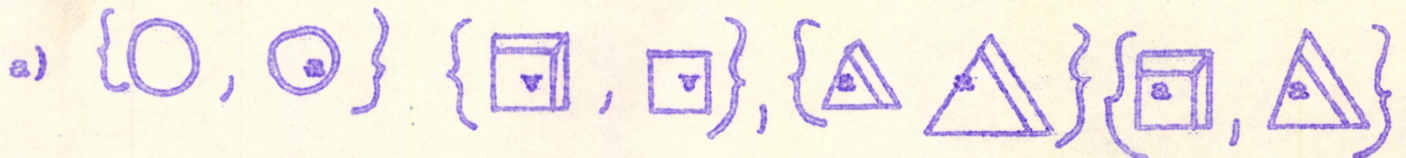
Não há dois blocos iguais em um jogo de blocos lógicos. Entretanto os blocos podem ser "mais" ou "menos" diferentes.

- 1) Tome os pares de blocos: (v = vermelho)
(a = amarelo)



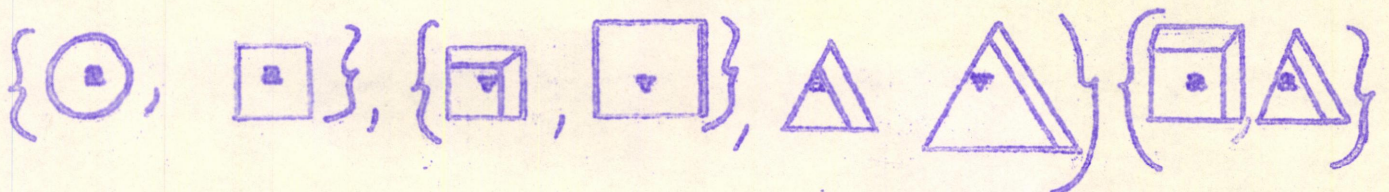
Desenha o par de blocos que tem mais diferenças.
Desenha o par de blocos que tem menos diferenças.
Escreve as diferenças ao lado de cada par.

- 2) Quantas diferenças entre os 2 blocos em cada par ?



Faça outros pares sobre o mesmo modelo.

- b) Quantas diferenças em cada par ? Nomeie - as.



Faça outros pares com o mesmo modelo.

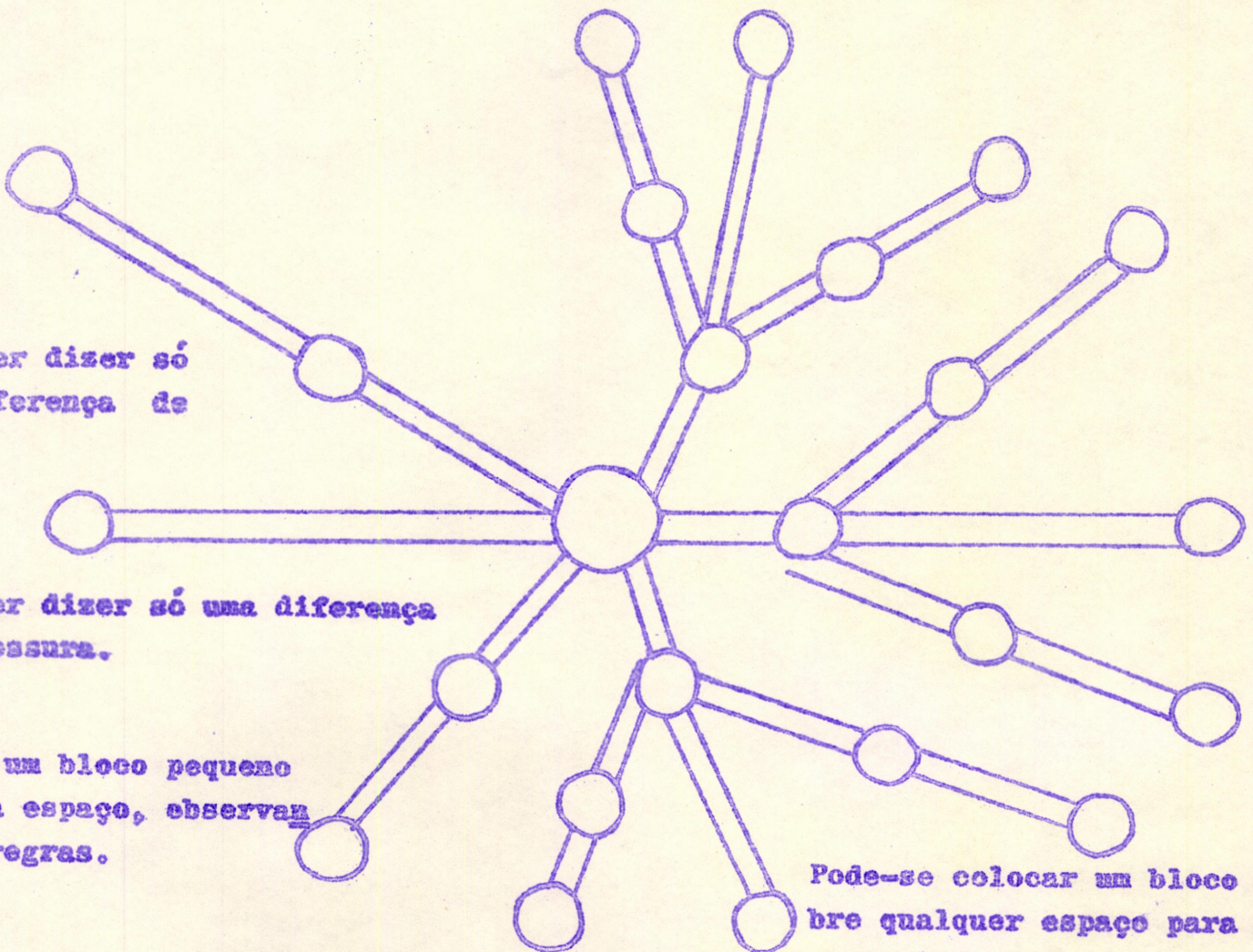
- c) Há outras maneiras de fazer pares.
Desenha outras séries de pares.

Assunto (Objeto)

Tem todos os blocos pequenos. É preciso colocá-los nos espaços.

**Blocos unidos por (C)
deverão ter somente u -
ma diferença de cor.**

**Faze um desenho semelhan-
te sobre uma folha grande
de papel, se não tens bag
tante lugar para os blocos.**



**F - quer dizer só
uma diferença de
forma.**

**E - quer dizer só uma diferença
de espessura.**

**Coloca um bloco pequeno
em cada espaço, observan
do as regras.**

**Pode-se colocar um bloco so
bre qualquer espaço para ce
meçar o jogo ?**

D I F E R E N Ç A S

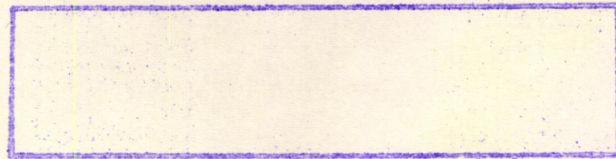
Ficha 3

Assunto (Objeto)

0 primeiro bloco

aqui →

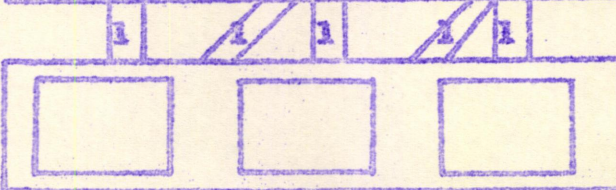
1ª fileira



2ª fileira



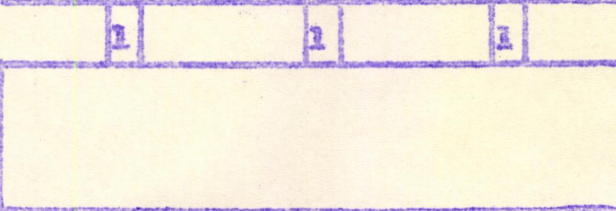
6 espaços
separados aqui →



4ª fileira

o último bloco

aqui →



(1) Escolhe oito blocos pequenos de modo que tenhas:

- a) duas cores
- b) duas formas
- c) duas espessuras

Desenha uma figura como esta ao lado, depois coloca um bloco em cada um dos oito espaços, começando pelo espaço do alto.

- 1) entre dois espaços: quer dizer que entre os dois blocos que aí se encontram é preciso uma só diferença.
- 2) Onde são colocados os blocos que tem 1 diferença do primeiro bloco?
- 3) Onde estão os que tem duas diferenças do primeiro bloco? Onde estão os que tem 3 diferenças?
- 4) Toma um par de blocos (92) de uma mesma fileira. Quantas diferenças há entre eles? Escreve tua resposta na figura.
- 5) Onde há, ainda, pares de blocos com duas diferenças?

D I F E R E N Ç A S

Ficha 4

Assunto (Objeto)

- (1) Escolhe dezesseis blocos de modo que tenhas:
- a) duas cores
 - b) duas formas
 - c) espessos e delgados, pequenos e grandes.

Fileira
A

Aqui os blocos tem
uma diferença do -
primeiro bloco

Fileira
B

Aqui os blocos tem
duas diferenças do
primeiro Bloco.

Fileira
C

Aqui os blocos tem
três diferenças do
primeiro bloco.

Aqui o último bloco

(2) Olha a fileira A:

- quantas diferenças há entre o 1º e 2º bloco ?
- entre o 2º e o 3º ?
- entre o 3º e 4º ?
- é sempre o mesmo número de diferenças ?

(3) Faz o mesmo exercício com todos os blocos da fileira B. Quantas diferenças há ?

(4) Faz o mesmo exercício com os blocos da fileira C.

D I F E R E N Ç A S

Ficha 5

Assunto (Objeto)

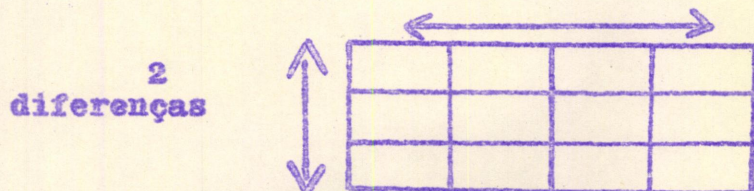
(1) - Escolhe uma série de blocos

- 12 grandes espessos
- ou 12 pequenos delgados
- ou 12 grandes finos
- ou 12 pequenos espessos

Coloca-se nos espaços de um retângulo 3 por 4.

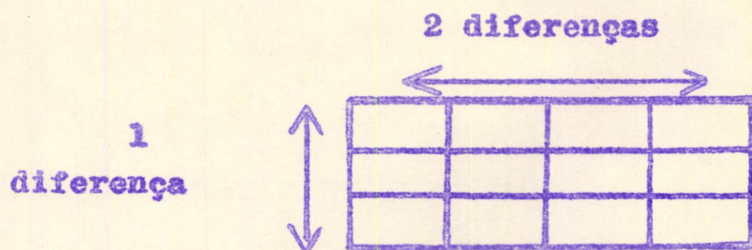
Não é preciso que 2 blocos vizinhos sejam da mesma forma, nem da mesma côr.

2 diferenças



Acabas de fazer um dominó de 2 diferenças.

(2) - Agora, faze um dominó cujos blocos vizinhos tenham duas diferenças em cada fileira e uma diferença em cada coluna.



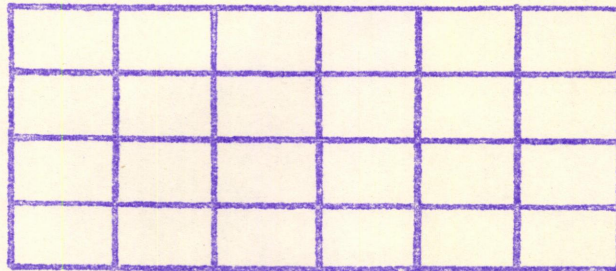
(3) - Inventa outros jogos semelhantes.

D I F E R E N C A S

Ficha 6

Assunto (Objeto)

- 1) Com os 24 blocos pequenos experimenta encher um retângulo 6 por 4.



Não é preciso nunca ter duas formas iguais, nem duas cores, nem duas espessuras iguais, uma ao lado da outra.

- 2) Enche o retângulo do mesmo modo, mas atenção é preciso só uma diferença de forma no sentido das flechas (diagonais).

