

*ficha incompleta!*

MATEMÁTICA

PROBLEMAS

*lento*

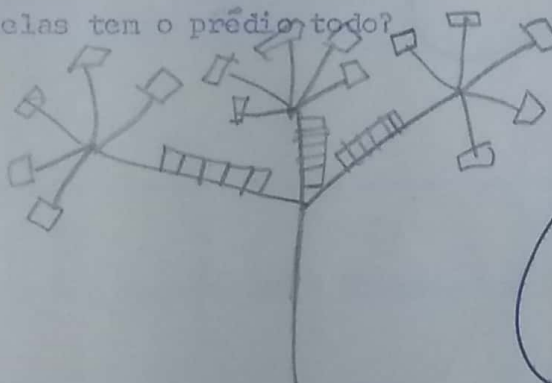
1 - Um prédio tem 3 andares.

Cada andar tem 5 janelas.

Construa o prédio e responda:

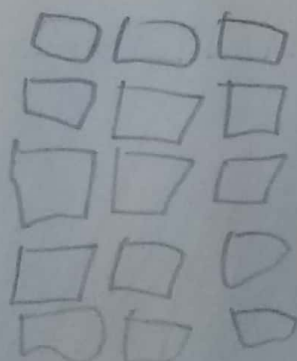
Quantas janelas tem o prédio todo?

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 + 5 \\
 + 5 \\
 \hline
 15
 \end{array}$$



Resp: 6 prédio tem 15 janelas

2 - Faça o mesmo para um prédio com 5 andares e com 3 janelas em cada andar.



*S.M.*

$$5 \times 3 = 15$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

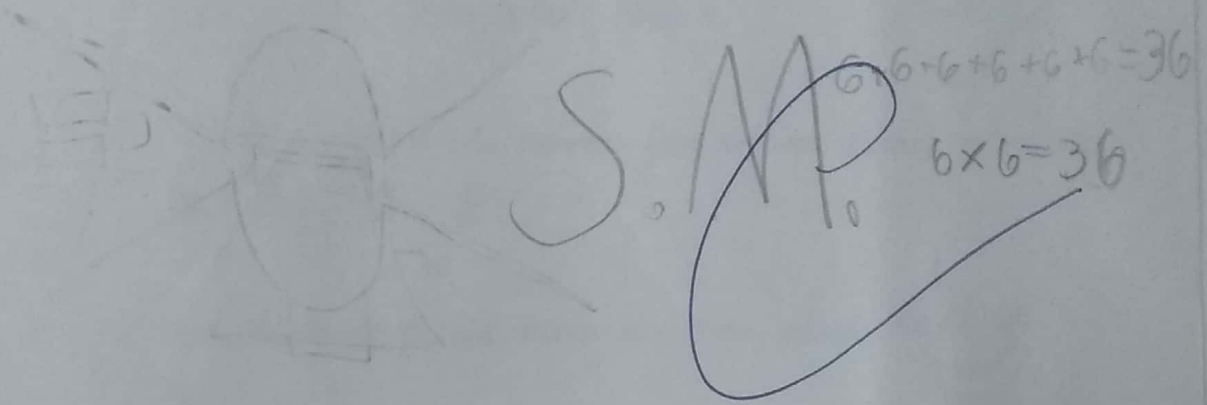
Resp: 0 prédio tem 15 janelas

3 - Uma estante tem 6 prateleiras.

Em cada prateleira cabem 6 livros.

Construa a estante e calcule:

Quantos livros cabem ao todo nessa estante.



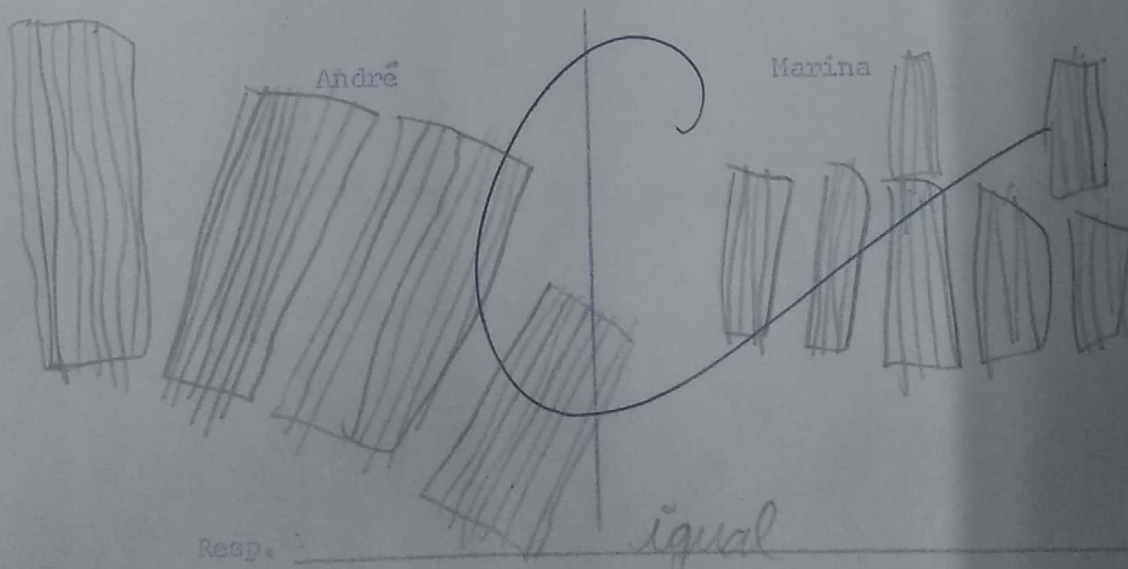
Resp: \_\_\_\_\_

4 - André comprou uma coleção de 4 álbuns, com 7 discos em cada álbun.

Marina comprou uma coleção de 7 álbuns, com 4 discos em cada álbun.

Desenhe a coleção que cada criança comprou e responda:

Quem comprou a maior quantidade de discos?



Resp: \_\_\_\_\_

ma/

.2.

ESCOLA VERA CRUZ

NOME:

Marcus

DATA:

23, 4 / 1982

3a. SÉRIE

FICHA NT<sub>1</sub>

MATEMÁTICA

Numeração - BASE 3

Junto

1 - No País das Cores nós fazemos compras com fichas coloridas:



Três fichas vermelhas valem uma ficha verde:



Três fichas verdes valem uma ficha azul:



Três fichas azuis valem uma ficha preta:

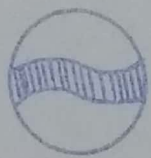
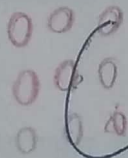





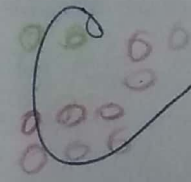
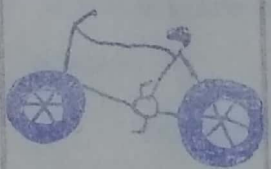



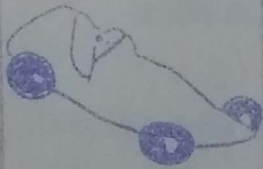


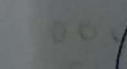
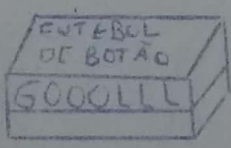
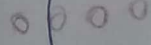




2 - Vamos ver diferentes maneiras de pagar os brinquedos neste país.

Observe os pregos na folha seguinte e complete o quadro.

Pegue as fichas coloridas.

# PAGAREI

PREÇOS	COM A MAIOR QUANTIDADE POSSÍVEL DE MOEDAS	COM A MENOR QUANTIDADE POSSÍVEL DE MOEDAS	DE OUTRA MANEIRA
 ● ● ● ● ●	 C	 C	 C
 ● ● ● ● ●	 C	 C	 C
 ● ● ● ● ●	 C	 C	 C
 ● ● ● ● ●	 C	 C	 C
 ● ● ● ● ●	 C	 C	 C

3 - Qual o brinquedo mais caro? bicicleta

Qual o brinquedo mais barato? futebol de botão

ma/

.2.

ESCOLA VERA CRUZ

NOME: Marcus Barbara Sanchez

DATA: 22 / 5 / 1982

3ª SÉRIE

FICHA P-B<sub>1</sub>

MATEMÁTICA

PROBLEMAS DA CIDADE DO TRÊS

Bem<sup>+</sup>

Na CIDADE DO TRÊS, os habitantes só fazem os cálculos na BASE 3 .

Resolva os problemas dessa cidade, usando material se você achar necessário.

1 - O sorveteiro da Cidade do Três vende sorvetes com os seguintes preços:

SORVETE DE CAIXINHA: 21

SORVETE DE PALITO : 12

SORVETE DE MASSA : 102

Comprei dois sorvetes de caixinha, dois de palito e um de massa. Quanto gastei?

$$\begin{array}{r} 1 \\ 21 \\ 21 \\ 101 \\ 102 \\ \hline 1022 \end{array}$$

Resposta: Eu gastei 1022 em sorvetes.

2 - Veja os preços desses brinquedos:

JOGO DE BOTÕES: 22

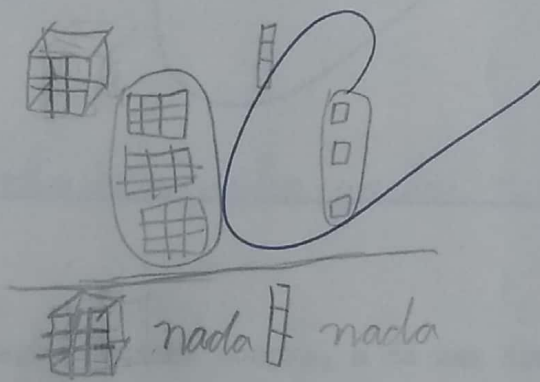
DOMINÓ : 101

JOGO DE DAMA : 221

a) Comprei três dominós:

Quanto gastei?

$$\begin{array}{r} 101 \\ 101 \\ 101 \\ \hline 1010 \end{array}$$



Resposta: Eu gastei 1010 de dominós

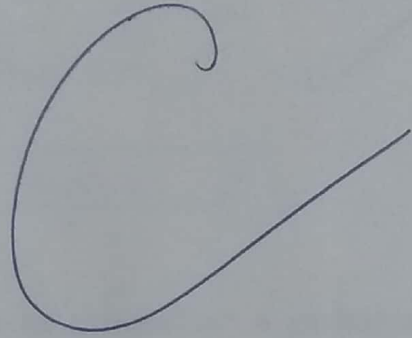
b) Meu irmão comprou dois jogos de botões e dois dominós.  
Quanto ele gastou?

$$\begin{array}{r} 222 \\ 222 \\ 101 \\ 101 \\ \hline 1100 \end{array}$$

Resposta: Meu irmão gastou 1100 em brinquedos

- c) Minha irmãzinha comprou dois jogos de damas.  
Quanto ela gastou?

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 221 \\ 221 \\ \hline 1212 \end{array}$$

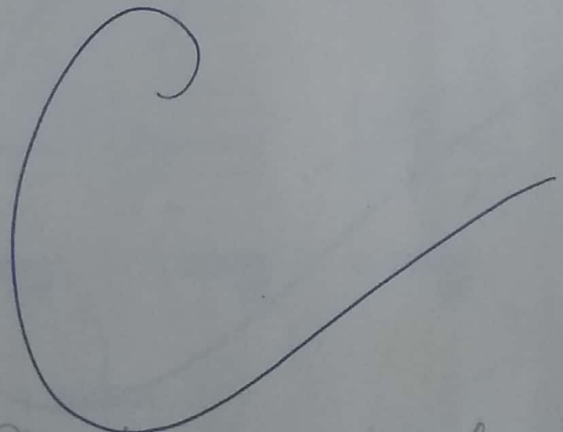


Resposta: Minha irmãzinha gastou 1212 em damas

- d) Foi mamãe quem pagou a minha compra, a de meu irmão e a de  
minha irmãzinha.

Quanto mamãe pagou ao todo?

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 1010 \\ 1100 \\ 11212 \\ \hline 11022 \end{array}$$



Resposta: Mamãe gastou 11022 em brinquedos

ESCOLA VERA CRUZ

NOME:

*Marcos*

DATA:

*23/6* /1982

3ª SÉRIE

FICHA L<sub>2</sub>

MATEMÁTICA

ARRUMAÇÃO EM DIAGRAMAS

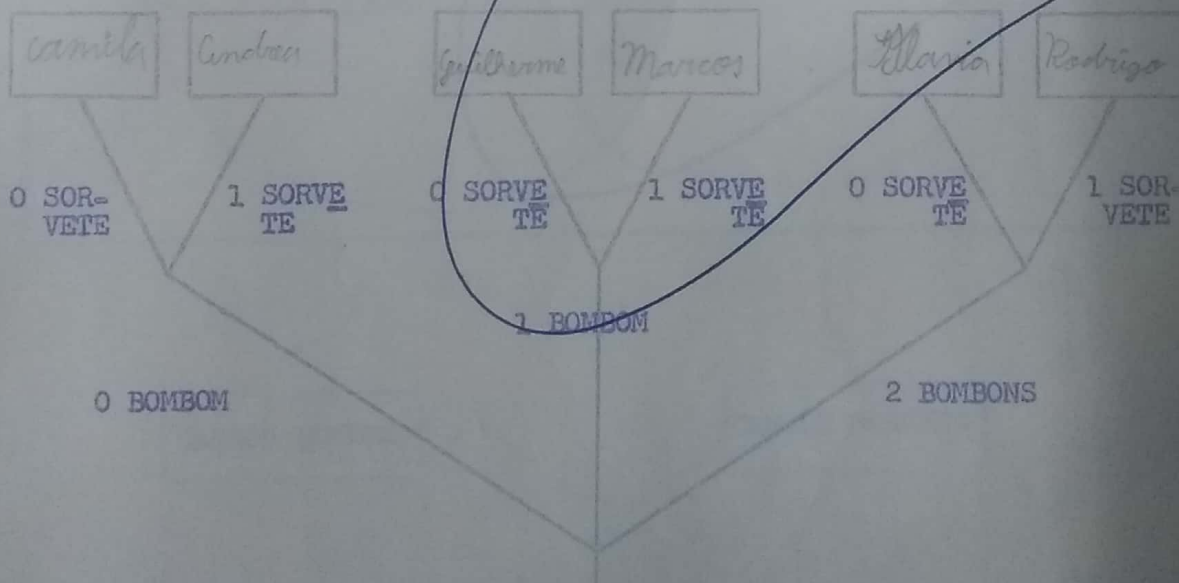
PARQUE DE DIVERSÕES

PREMIOS EM BOMBONS E SORVETES

Estas crianças foram ao "Parque de Diversões" e ganharam:

Marcos	—————>	1 bombom e 1 sorvete
Rodrigo	—————>	2 bombons e 1 sorvete
Andréa	—————>	nenhum bombom e 1 sorvete
Camila	—————>	não ganhou nada
Guilherme	—————>	1 bombom e nenhum sorvete
Flávia	—————>	2 bombons e nenhum sorvete

1 - Coloque em cada galho o nome da criança de acordo com o premio que ganhou:



.1.

SEQUE

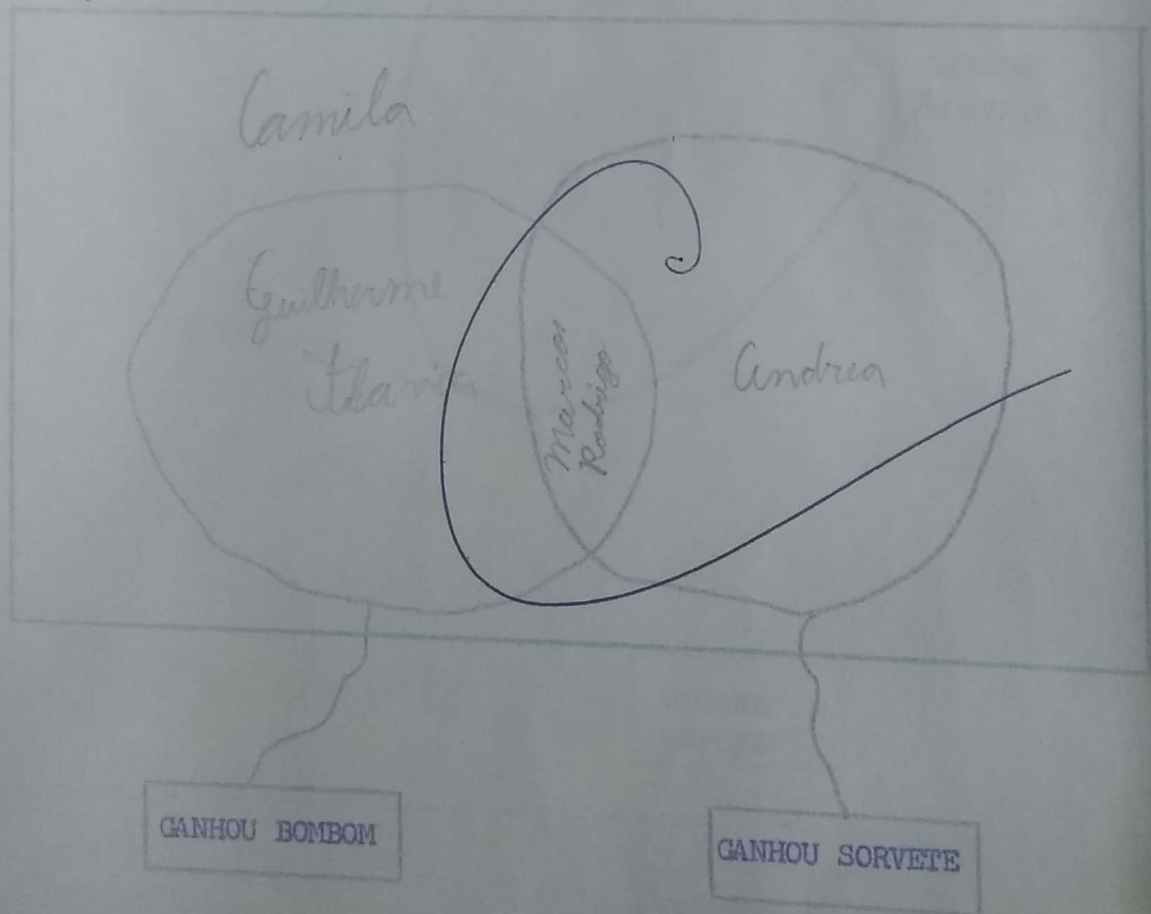


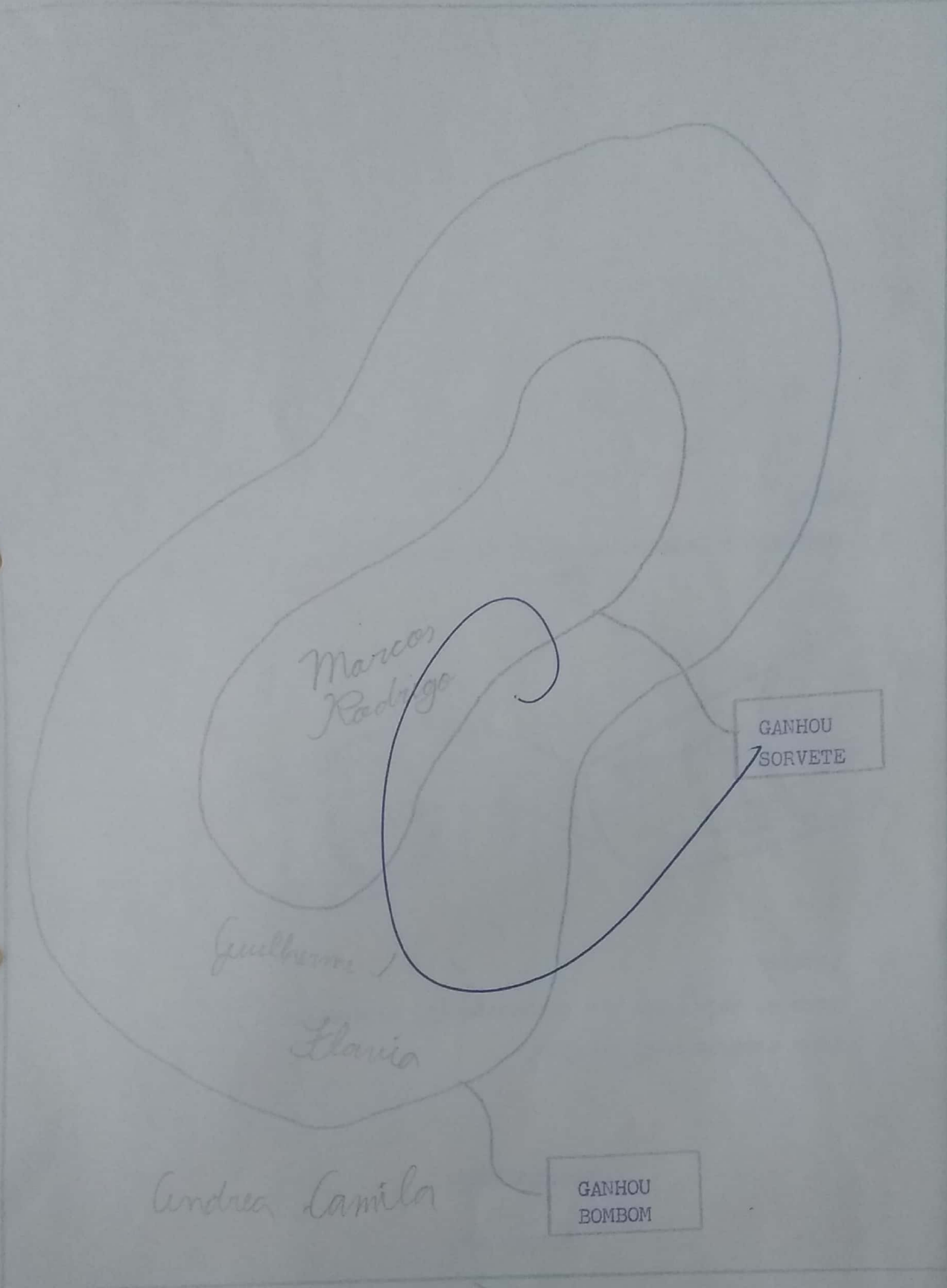
2 - Agora escreva o nome de cada criança na região dos diagramas abaixo, correspondente ao que foi ganho.

a)

	0 SORVETE	1 SORVETE
0 BOMBOM	Camila	Andreea
1 BOMBOM	Guilherme	Marcos
2 BOMBOM	Flavia	Rodrigo

b)





Marcos  
Rodrigo

GANHOU  
SORVETE

Guilherme

Flavio

Andrea Camila

GANHOU  
BOMBOM

FOI AO  
PARQUE

ESCOLA VERA CRUZ

NOME: Matheus

DATA: 29-10-82

2ª SÉRIE

Ficha OT<sub>7</sub>

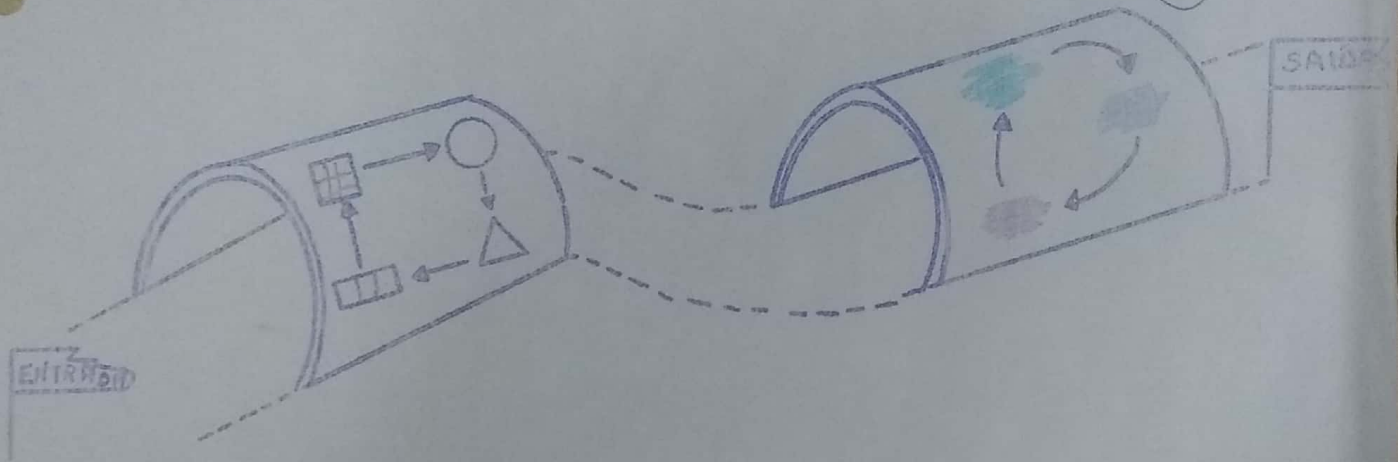
Matemática

Transformação

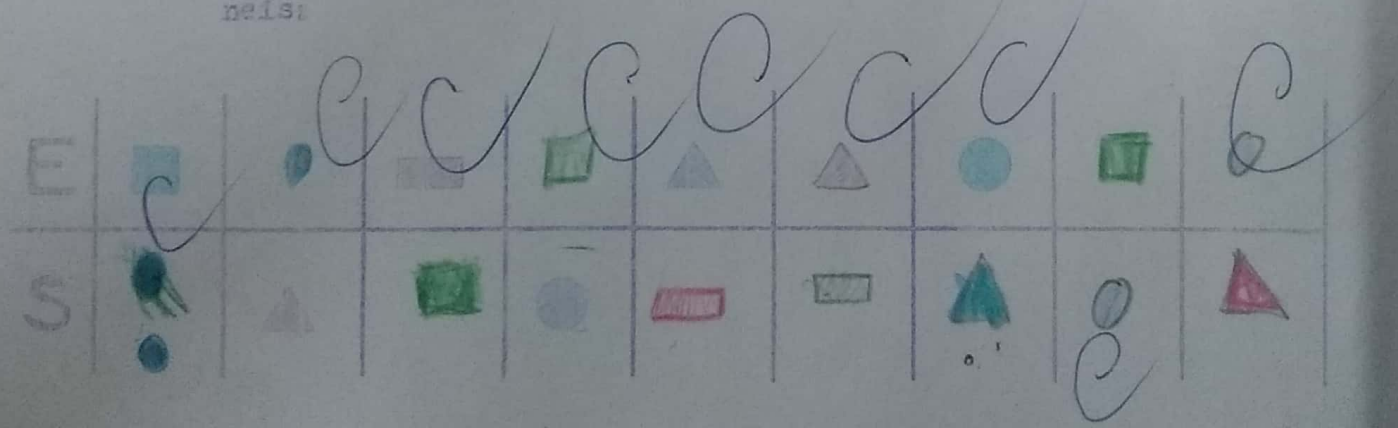
1 - Aqui existem dois túneis.

Cada um deles faz uma transformação diferente.

Observe.



2 - Descubra e desenhe as peças que saíram ou que entraram nos túneis:



3 - Complete os espaços em branco.

na/