

Resolução do Raio X - MAT3_25RDP04

MENINAS NA ESCOLA

NO PÁTIO DA ESCOLA, TRÊS AMIGAS ESTÃO SENTADAS LADO A LADO. ELAS CONVERSAM SOBRE AS COISAS QUE GOSTAM, AS MATÉRIAS QUE ESTUDAM E AS CORES PREFERIDAS DAS SUAS MOCHILAS.

A PARTIR DAS DICAS, INDIQUE QUAL É A MENINA QUE GOSTA DE ESTUDAR MATEMÁTICA.

- A MENINA 3 GOSTA MUITO DE ESTUDAR CIÊNCIAS.
- CLARA ESTÁ ENTRE SUAS AMIGAS.
- A MENINA QUE GOSTA DE CIÊNCIAS TEM A MOCHILA VERMELHA.
- JÚLIA TEM A MOCHILA LILÁS E GOSTA DE HISTÓRIA.
- CAROL NÃO GOSTA DA COR AMARELA.
- A MENINA QUE TEM MOCHILA AMARELA GOSTA DE ESTUDAR MATEMÁTICA.

O desafio nesta atividade é descobrir qual das amigas gosta de estudar Matemática. Para isso é necessário seguir as dicas e descobrir os nomes e as preferências de cada uma.

A resposta é única, porém existem várias maneiras de representação.

Uma possível solução é completando a tabela impressa a partir das dicas dadas.



	MENINA 1	MENINA 2	MENINA 3
NOME	JÚLIA	CLARA	CAROL
COR DA MOCHILA	LILÁS	AMARELA	VERMELHA
MATÉRIA PREFERIDA	HISTÓRIA	MATEMÁTICA	CIÊNCIAS

Desta forma **Clara** gosta de estudar **Matemática**.

Outra forma de resolver esta situação é realizando uma listagem com os nomes de cada menina e ir indicando as dicas referentes a cada uma.

JÚLIA:

- JÚLIA TEM A MOCHILA LILÁS E GOSTA DE HISTÓRIA.

CAROL:

- A MENINA 3 GOSTA MUITO DE ESTUDAR CIÊNCIAS.
- CAROL NÃO GOSTA DA COR AMARELA.
- A MENINA QUE GOSTA DE CIÊNCIAS TEM A MOCHILA VERMELHA.

CLARA:

- CLARA ESTÁ ENTRE SUAS AMIGAS.
- A MENINA QUE TEM MOCHILA AMARELA GOSTA DE ESTUDAR MATEMÁTICA.

Novamente **Clara** gosta de estudar **Matemática**.