

Resolução do raio x - MAT2_25RDP03

TENHO 5 AMIGOS. DESCUBRA O NOME DELES.

- ANA SEMPRE USA VESTIDOS DE COR CLARA.
- JOÃO, NUNCA DEIXOU A FRANJA DO CABELO CRESCER, ESTÁ SEMPRE DE TOPETE.
- LAURA ESTÁ ENTRE ANA E LÚCIO.
- MARIA GOSTA DE USAR SAPATOS ROXOS E ESTÁ ENTRE JOÃO E LÚCIO.
- LÚCIO USA COMBINA OS SAPATOS COM A CAMISA E ESTÁ ANTES DA LAURA.



Resolução:

Primeiramente, ler o problema com atenção e seguir as dicas uma a uma tentando responder primeiro as que são mais explícitas.

- ANA SEMPRE USA VESTIDOS DE COR CLARA.



A única que está de vestido rosa:


- JOÃO, NUNCA DEIXOU A FRANJA DO CABELO CRESCER, ESTÁ SEMPRE DE TOPETE.



São dois meninos: _____ e _____, logo quem não está de franja é: _____, o João.

- LAURA ESTÁ ENTRE ANA E LÚCIO.



De acordo com a primeira pista, esta é a Ana:  , depois dela não tem ninguém, portanto Laura só pode ser a que está antes de Ana. Portanto




Laura é  .

- MARIA GOSTA DE USAR SAPATOS ROXOS E ESTÁ ENTRE JOÃO E LÚCIO.



Se já sabemos que são dois meninos, e esse é o João  , tem uma



menina e o próximo é um menino, então Maria é  e está de sapatos roxos entre o João e o Lúcio.

- LÚCIO USA COMBINA OS SAPATOS COM A CAMISA E ESTÁ ANTES DA LAURA.



Se as dicas anteriores diz que essa é Laura  , então antes dela é o



Lúcio  .

Resposta:



JOÃO



MARIA



LÚCIO



LAURA



ANA