

Passeio no Zoológico - Problema de Lógica

Deduza o nome, suco, lanche, animal e matéria preferida de cada uma das cinco amigas. Elas estão aguardando numa fila para entrar no zoológico.

Mochila: Amarela, Azul, Branca, Verde, Vermelha

Nome: Ana, Jéssica, Joana, Pati, Renata

Suco: Abacaxi, Laranja, Limão, Maracujá, Morango

Lanche: Banana, Chocolate, Maçã, Salgadinho, Sanduíche

Animal: Arara, Elefante, Girafa, Macaco, Leão

Matéria: Biologia, Geografia, História, Português, Matemática

	Menina #1	Menina #2	Menina #3	Menina #4	Menina #5
Mochila					
Nome					
Suco					
Lanche					
Animal					
Matéria					

- A penúltima garota da fila gosta de Biologia.
- A menina de mochila Amarela está em algum lugar à esquerda da garota que gosta de Português.
- A menina que gosta de História está em algum lugar entre a Joana e a menina que gosta de Geografia, nesta ordem.
- A Pati está exatamente à esquerda da garota que quer ver a Girafa.
- A garota que quer ver a Arara está ao lado da que quer ver o Leão.
- A menina da mochila Vermelha está em algum lugar à esquerda da que quer ver o Leão.
- A garota que quer ver o Macaco usa uma mochila Branca.
- A menina que trouxe uma Maçã está na quarta posição da fila.
- A garota que gosta de Geografia vai comer Salgadinho.
- A menina que trouxe Chocolate está na segunda posição.
- A garota que vai comer Sanduíche gosta de Português.

- A menina que gosta de suco de Morango está em uma das pontas da fila.
- A menina que gosta de suco de Limão está entre a garota que quer ver o Elefante e a que gosta de suco de Maracujá, nesta ordem.
- A garota da mochila Amarela gosta de tomar limonada.
- A menina que gosta de História gosta de suco de Laranja.
- A garota que prefere suco de Abacaxi está em uma das pontas da fila.
- A menina que gosta de suco de Morango está exatamente à direita de quem gosta de suco de Maracujá.
- A Renata está entre a menina que vai comer Banana e a Ana, nesta ordem.
- A Jéssica ocupa a segunda posição na fila.
- O suco preferido da Pati é o de Limão.
- A garota que gosta de Geografia está ao lado da de mochila Azul.
- A menina da mochila Vermelha está exatamente à direita da de mochila Verde.