



Cinco alunas estão conversando sobre os seus elementos químicos favoritos. Siga as dicas e descubra qual é o elemento químico favorito da aluna de camiseta azul.

Camiseta: azul, preta, roxa, verde, vermelha

Nome: Camila, Elisa, Gisele, Nádia, Talita

Idade: 12 anos, 13 anos, 14 anos, 15 anos, 16 anos

Elemento: carbono, hidrogênio, irídio, lítio, nitrogênio

Cientista: Albert Einstein, Gregor Mendel, Isaac Newton, Louis Pasteur, Niels Bohr

Animal: cachorro, coelho, gato, papagaio, tartaruga

	Aluna #1	Aluna #2	Aluna #3	Aluna #4	Aluna #5
Camiseta					
Nome					
Idade					
Elemento					
Cientista					
Animal					

© RachaCuca.com.br

Jogue Este P. De Lógica
rachacuca.com.br/x/pdl/217



- A aluna que gosta do elemento cujo símbolo é Ir está exatamente à direita da aluna de Vermelho.
- A menina que gosta do Newton tem como seu elemento químico favorito o Carbono.
- Na segunda posição está a aluna que gosta do elemento que é muito usado em Baterias.
- A garota de 13 anos está em algum lugar entre as garotas de 15 e 16 anos, nessa ordem.
- O cientista favorito da aluna de Roxo é o físico Niels Bohr.
- Talita está ao lado da menina cujo elemento químico favorito é o Lítio.
- Nádia está exatamente à esquerda de Gisele.
- A aluna de camiseta Preta está ao lado da aluna que gosta do elemento de número atômico 3.
- As meninas que gostam de Isaac Newton e Louis Pasteur estão lado a lado.
- Na quarta posição está a garota que tem um Papagaio.
- A menina de Roxo está exatamente à esquerda da menina cujo cientista favorito é o físico Inglês.
- A aluna de 14 anos está em algum lugar entre a Elisa e a aluna de 13 anos, nessa ordem.
- Gisele está em algum lugar à direita da garota de camiseta Vermelha.
- A aluna mais nova está exatamente à esquerda da aluna que gosta do "rei dos elementos".
- A menina que tem um Gato está em algum lugar à direita da menina de Roxo.
- A garota que tem uma Tartaruga está em algum lugar entre a garota que gosta do físico Alemão e a garota que tem um Cachorro, nessa ordem.
- A aluna de Roxo gosta do elemento químico que é muito usado em Fertilizantes.
- A menina de 15 anos está exatamente à esquerda da menina que tem um Réptil.
- A aluna de camiseta Verde tem uma Tartaruga como animal de estimação.



Três meninas que frequentam a mesma escola possuem mochilas de cores diferentes e gostam de sucos e matérias distintas. Tente identificar a cor da mochila e o gosto de cada uma delas.

1. A menina que gosta de português gosta de suco de abacaxi.
2. A mochila de Manuela não é laranja.
3. A garota da mochila vermelha gosta de suco de limão.
4. Aline gosta de história e não gosta de suco de uva.
5. Flávia não gosta de matemática.

		Mochila			Matéria			Suco		
		Laranja	Vermelha	Rosa	História	Matemática	Português	Abacaxi	Limão	Uva
Nome	Aline									
	Flávia									
	Manuela									
Suco	Abacaxi									
	Limão									
	Uva									
Matéria	História									
	Matemática									
	Português									

	Mochila	Matéria	Suco
Aline			
Flávia			
Manuela			

Jogue Este Desafio de Lógica
geniol.com.br/x/gdl/6

