

## Resolução da atividade principal - MAT5\_RDP01

### 1ª Solução

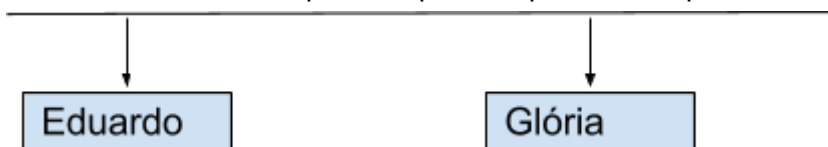
Vamos lendo as afirmativas e ver se elas nos permitem o desenvolvimento de alguma estratégia.

1 - Jéssica e Juliana possuem o mesmo tamanho.

Percebemos que essa afirmativa não nos fornece nenhuma informação importante por enquanto. Sendo assim vamos para a próxima afirmação.

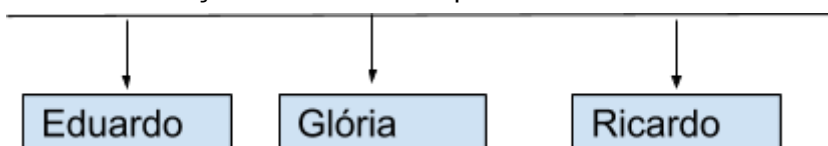
2 - Eduardo é mais alto que Glória.

Aqui possuo uma informação que permite estabelecer uma comparação. Sendo assim, utilizo um esquema que me permite representar essa situação.



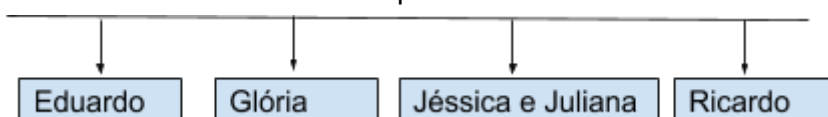
3 - Ricardo é o mais baixo.

Essa informação também nos permite colocar o Ricardo na última posição.



4 - Juliana e Jéssica são mais altas que Ricardo.

A informação nos permite estabelecer uma comparação. Sendo assim, novamente altero meu esquema.



5- Glória é mais alta que três pessoas.

Até o momento essa afirmativa já está sendo cumprida, então não preciso refazer o esquema

6 - Jonas é mais alto que Glória e não é maior de todos.

Com essa afirmativa, resolvemos o nosso problema, que apresenta a seguinte

resposta.



### OUTRA SOLUÇÃO

Apresentamos mais uma forma de resolução. Esse procedimento também faz uso de um esquema, representado por uma tabela.

Primeiramente devemos elencar as informações importantes contidas no texto:

1º = Identificar o nome das pessoas

2º = Marcar uma coluna para cada afirmativa

3º = Realizar a leitura das afirmativas.

4º = Identificar a ordem das pessoas em cada afirmativa, utilizando os algarismos numéricos de 1 a 5

Nomes	Afirmativas					
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Eduardo	-	1º	1º	1º	-	1º
Glória	-	2º	2º	2º	-	3º
Jéssica e Juliana	-	-	-	3º	-	4º
Ricardo	-	-	3º	4º	-	5º
Jonas	-	-	-	-	-	2º

Na primeira afirmativa (1ª coluna), não colocamos nenhuma numeração e traçamos, pois essa afirmativa não permite nenhuma conclusão específica.

Na segunda coluna, temos informações do Eduardo e da Glória, onde identificamos pela afirmativa que o Eduardo é mais alto que a Glória. Marcamos o Eduardo com o algarismo 1 para indicar que ele é o mais alto e a Glória com o algarismo 2, pois ela é a segunda mais alta, nesta afirmação.

Na terceira afirmativa, temos a inclusão do nome do Ricardo. Essa afirmativa nos permite realizar marcações na terceira coluna, onde Eduardo e Glória continuam com as mesmas numerações da primeira coluna e o Ricardo será indicado com o algarismo 3.

Na quarta coluna, temos a inclusão de mais pessoas, no caso Jéssica e Juliana, o que também permite marcação na quarta coluna. Nesta afirmação, mudamos o número do Ricardo, que passa a ser representado pelo algarismo 4 e indicamos Jéssica e Juliana com o algarismo 3.

A quinta coluna não altera as informações que foram fornecidas na quarta coluna, traçamos ou repetimos a coluna 4.

E por fim na sexta coluna, com a inclusão do Jonas, identificamos todos as pessoas. O Eduardo continua sendo identificado pelo algarismo 1, por que é o mais alto. O Jonas passa a ser identificado pelo algarismo 2, a Glória pelo 3, Jéssica e Juliana pelo 4 e Ricardo pelo 5.