AMANDA MARIA CHAVES - ATIVIDADE 1

Primeiro, será realizada uma tabela com os participantes e as disciplinas, apresentados abaixo:

|  | ARISTÓTELES | SÓCRATES | PLATÃO |
| --- | --- | --- | --- |
| QUÍMICA | 123 | 123 | 123 |
| FÍSICA | 123 | 123 | 123 |
| MATEMÁTICA | 123 | 123 | 123 |

Posteriormente, serão marcadas as premissas apresentadas no texto da questão:

Sabendo que:

- Aristóteles não ficou em primeiro em Química;

- Sócrates perdeu para Platão em Física;

- Platão acertou mais que Aristóteles em Matemática.

Em vermelho estão as classificações que os estudantes não estão;

Azul estão as possibilidades de locais;

Verde estão as certezas de locais:

|  | ARISTÓTELES | SÓCRATES | PLATÃO |
| --- | --- | --- | --- |
| QUÍMICA | 123 | 123 | 123 |
| FÍSICA | 123 | 123 | 123 |
| MATEMÁTICA | 123 | 123 | 123 |

Dessa maneira, como cada estudante só pode ter ficado em primeiro, segundo ou terceiro, Aristóteles só pode ter ficado em **primeiro lugar em Física.**

Em vermelho estão as classificações que os estudantes não estão;

Azul estão as possibilidades de locais;

Verde estão as certezas de locais:

|  | ARISTÓTELES | SÓCRATES | PLATÃO |
| --- | --- | --- | --- |
| QUÍMICA | 123 | 123 | 123 |
| FÍSICA | 123 | 123 | 123 |
| MATEMÁTICA | 123 | 123 | 123 |

Portanto:

QUÍMICA - 1 - SÓCRATES 2 - ARISTÓTELES 3 - PLATÃO

FÍSICA - ARISTÓTELES, 2 - PLATÃO, 3 - SÓCRATES

MATEMÁTICA - 1 - PLATÃO, 2 - SÓCRATES, 3 - ARISTÓTELES