Aristóteles, Sócrates e Platão estavam disputando uma competição de perguntas nas disciplinas de Física, Matemática e Química. Cada um obteve um primeiro lugar, um segundo lugar e um terceiro lugar.

Sabendo que:

- Aristóteles não ficou em primeiro em Química;

- Sócrates perdeu para Platão em Física;

- Platão acertou mais que Aristóteles em Matemática.

Informe quem ficou em 1º, 2º e 3º lugar em cada disciplina.

INFORMAÇÔES ESQUEMATIZADAS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | FI | MA | QUI |
| Aristóteles | 2 ou 1 | 2 ou 3 | 2 ou 3 |
| Sócrates | 2 ou 3 | 2 ou 1 | 1 ou 2 |
| Platão | 2 ou 1 | 1 ou 2 | 1 ou 2 |

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança média Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Aristóteles não ficou em primeiro em Química.

Química:

1. Sócrates

2. Aristóteles

3. Platão

Sócrates perdeu para Platão em Física.

Física:

1. Aristóteles

2. Platão

3. Sócrates

Platão acertou mais que Aristóteles em Matemática.

Matemática:

1. Platão

2. Sócrates

3. Aristóteles