

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.

primeiro eu montei 9 tabelas 3x3 no excel para analisar as possibilidades:

- Aristóteles não ficou em primeiro em Química:

logo aristóteles estaria em segundo ou terceiro em química

- Sócrates perdeu para Platão em Física;

logo sócrates ficaria em terceiro ou segundo em física e logo em cima ficaria platão

- Platão acertou mais que Aristóteles em Matemática.

QUÍMICA	FÍSICA	MATEMÁTICA
SÓCRATES	ARISTÓTELES	PLATÃO
ARISTÓTELES	PLATÃO	SÓCRATES
PLATÃO	SÓCRATES	ARISTÓTELES

Levei em consideração que não seria possível repetir posição.