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.

RESOLUÇÃO

	Aristóteles	Sócrates	Platão
Física		2º ou 3º	1º ou 2º
Matemática	2º ou 3º		1º ou 2º
Química	2º ou 3º		

 \downarrow

	Aristóteles	Sócrates	Platão
Física	10	30	20
Matemática	30	20	10
Química	20	10	3 º