Aristóteles ficou em segundo ou terceiro em Química.

Sócrates ficou em segundo ou terceiro em física e Platão em primeiro ou segundo também em física.

Platão ficou em primeiro ou segundo em matemática e Aristóteles ficou em segundo ou terceiro também em matemática.

Logo, se Aristóteles não pode ser primeiro em química e perdeu para Platão em matemática ele vai ser o primeiro em física, depois em segundo Platão e terceiro Sócrates.

Depois em Matemática já que Platão ficou em segundo em física, a única opção válida é ele ficar em primeiro em matemática já que ele ficou na frente de Aristóteles nessa matéria, depois temos Sócrates em segundo já que ele só pode ficar em segundo porque ele já é terceiro em física e não pode repetir, seguido de Aristóteles em terceiro.

Depois em química temos Sócrates em primeiro, Aristóteles em segundo e Platão em terceiro que foram os que sobraram para completar 1°, 2° e 3° em cada lugar

Resumo:

Física - 1° Aristóteles, 2° Platão e 3° Sócrates.

Matemática - 1° Platão, 2° Sócrates e 3° Aristóteles.

Química - 1° Sócrates, 2° Aristóteles e 3° Platão.