# **Título**

## **Gabriel Braun**

Colégio e Curso Pensi, Turma IME-ITA

## PROBLEMA 1

Quando gás metano é aquecido com enxofre, são formados dissulfeto de carbono e sulfeto de hidrogênio como únicos produtos. Uma amostra de 120g de metano é aquecida com 120g enxofre.

- a. **Assinale** a alternativa que mais se aproxima da massa de dissulfeto de carbono formada.
- b. **Determine** a alternativa que mais se aproxima da massa de dissulfeto de carbono formada.

### **PROBLEMA 2**

Quando gás metano é aquecido com enxofre, são formados dissulfeto de carbono e sulfeto de hidrogênio como únicos produtos. Uma amostra de 120g de metano é aquecida com 120g enxofre.

**Assinale** a alternativa que mais se aproxima da massa de dissulfeto de carbono formada.