

A reacção química entre o iodeto de potássio e o nitrato de chumbo pode ser traduzida pela seguinte equação de palavras:

**iodeto de potássio (aq) + nitrato de chumbo (aq) → iodeto de chumbo (s) + nitrato de potássio (aq)**

### 1.1 *Material e reagentes*

Verifica se todo o material necessário está na bancada.

- Gobelé 50 mL
- Solução aquosa de iodeto de potássio
- Solução aquosa de nitrato de chumbo


### 1.2 *Procedimento experimental*

- Coloca num gobelé algumas gotas de solução de iodeto de potássio.
- Adiciona algumas gotas de solução de nitrato de chumbo.



### 1.3 *Questões:*

1.3.1 O que observaste?

---

---

---

1.3.2 Achas que se formou uma ou mais substâncias novas? Explica.

---

---

---

1.3.3 Através da equação química apresentada diz quais são os reagentes e os produtos da reacção.