

EJERCICIO FQ1BE2770:



a) ¿Gnibato con 37 g de ácido?

$$37 \text{ g HNO}_3 \frac{187,5 \text{ g Cu}(\text{NO}_3)_2}{126 \text{ g HNO}_3} = \boxed{55,06 \text{ g Cu}(\text{NO}_3)_2}$$

b) ¿Gnibato con 25 g de HNO<sub>3</sub> y 25 g Cu?

¿limitante/exceso?

$$25 \text{ g HNO}_3 \frac{63,5 \text{ g Cu}}{126 \text{ g HNO}_3} = \frac{12,599 \text{ g Cu}}{\text{para Cu (Exceso)}}$$

¿limitante el HNO<sub>3</sub>?

$$25 \text{ g HNO}_3 \frac{187,5 \text{ g Cu}(\text{NO}_3)_2}{126 \text{ g HNO}_3} = \boxed{37,2 \text{ g Cu}(\text{NO}_3)_2}$$