

Solució desenvolupada

a)

$$D = \frac{C_{\text{mineral}}}{C_{\text{magma}}} \quad C_{\text{mineral}} = D \times C_{\text{magma}} \quad C_{\text{mineral}} = D \times 200$$

Essent D el coeficient de distribució i C la concentració

$$C_{\text{mt}} = 7,4 \times 200 = 1480 \text{ ppm}$$