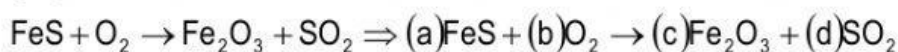


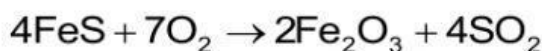
Boletín Ajuste Reacción Química

Ejemplo



$$\left. \begin{array}{l} \text{Fe} \rightarrow a = 2c \\ \text{S} \rightarrow a = d \\ \text{O} \rightarrow 2b = 3c + 2d \end{array} \right\} \rightarrow \left\{ \begin{array}{l} a = 2c \\ a = d \\ 2b = 3c + 2d \end{array} \right\} \xrightarrow{a=1} \left\{ \begin{array}{l} a = 1 \\ c = \frac{1}{2} \\ d = 1 \\ 2b = 3 \cdot \frac{1}{2} + 2 \cdot 1 \rightarrow b = \frac{7}{4} \end{array} \right\} \xrightarrow{\times 4} \left\{ \begin{array}{l} a = 4 \\ c = 2 \\ d = 4 \\ b = 7 \end{array} \right.$$

Asignamos a "a" el valor 1 (**a=1**). Calculamos el valor de las demás incógnitas y para evitar números fraccionarios, multiplicamos por cuatros todos los coeficientes :



Ajusta las siguientes reacciones:

