Teacher’s Note: You have two card sets to choose from for the chat stations.

The first set of five cards provides the type of reaction. Students must solve for the products using the molecular models.

The second set of five cards provides the entire equation. Students must determine what type of reaction each equation is and create the products using the molecular models.

Determina los productos. Usa el kit para mostrar las configuraciones de los átomos. Escribe las respuestas en tu hoja de trabajo.

Estación 1: Sustitución Simple

**Fe + 2CuCl →**

Determina los productos. Usa el kit para mostrar las configuraciones de los átomos. Escribe las respuestas en tu hoja de trabajo.

Estación 2: Descomposición

2CuO →

Determina los productos. Usa el kit para mostrar las configuraciones de los átomos. Escribe las respuestas en tu hoja de trabajo.

Estación 3: Combustión

**CH4 + 2O2 →**

Determina los productos. Usa el kit para mostrar las configuraciones de los átomos. Escribe las respuestas en tu hoja de trabajo.

Estación 4: Doble Sustitución

**NaCl + HBr →**

Determina los productos. Usa el kit para mostrar las configuraciones de los átomos. Escribe las respuestas en tu hoja de trabajo.

Estación 5: Síntesis

**2H2 + O2 →**

Estación 1

**Fe + 2CuCl → FeCl2 + 2Cu**

Estación 2

2CuO → 2Cu + O2

Estación 3

**CH4 + 2O2 → CO2 + 2H2O**

Estación 4

**NaCl + HBr → NaBr + HCl**

Estación 5

**2H2 + O2 → 2H2O**