

CONVERSIÓN DE MOL A MOL

En el primer grupo de recuadros, indica qué color representará a cada elemento. Equilibra cada ecuación y anota cada elemento en los recuadros situados debajo de la ecuación. Finalmente, convierte los moles en el problema que aparece después (muestra tu trabajo).

N

H

O



a. ¿Cuántos moles de O_2 se necesitan para obtener 14 moles de NO ? _____

En el primer grupo de recuadros, indica qué color representará a cada elemento. Equilibra cada ecuación y anota cada elemento en los recuadros situados debajo de la ecuación. Finalmente, convierte los moles en el problema que aparece después (muestra tu trabajo).

Fe

O



b. ¿Cuántos moles de Fe se necesitan para obtener 28 moles de Fe₂O₃? _____

En el primer grupo de recuadros, indica qué color representará a cada elemento. Equilibra cada ecuación y anota cada elemento en los recuadros situados debajo de la ecuación. Finalmente, convierte los moles en el problema que aparece después (muestra tu trabajo).

Ca O H P



c. ¿Cuántos moles de H_3PO_4 se necesitan para obtener 4 moles de H_2O ? _____

En el primer grupo de recuadros, indica qué color representará a cada elemento. Equilibra cada ecuación y anota cada elemento en los recuadros situados debajo de la ecuación. Finalmente, convierte los moles en el problema que aparece después (muestra tu trabajo).

Al

H

Cl



d. ¿Cuántos moles de Al se necesitan para obtener 132 moles de AlCl₃? _____

En el primer grupo de recuadros, indica qué color representará a cada elemento. Equilibra cada ecuación y anota cada elemento en los recuadros situados debajo de la ecuación. Finalmente, convierte los moles en el problema que aparece después (muestra tu trabajo).

N

H

O



e. Si se tienen 55 moles de O₂, ¿cuántos moles de NO se produjeron? _____

En el primer grupo de recuadros, indica qué color representará a cada elemento. Equilibra cada ecuación y anota cada elemento en los recuadros situados debajo de la ecuación. Finalmente, convierte los moles en el problema que aparece después (muestra tu trabajo).

C

H

O



f. ¿Cuántos moles de O₂ se necesitan para obtener 77 moles de CO₂? _____