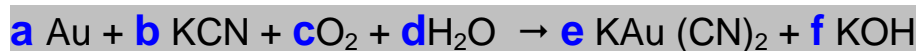
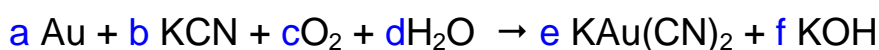


Balanceo de la ecuación química por método algebraico.



Asignamos letras cada elemento de la ecuación química, realizamos las ecuaciones	Asignamos el número 12 a la letra que más se repita, en este caso es la letra e	Simplificamos Dividiendo en tres (3)	Resultados y sustituimos en la ecuación química.
Au: $a=e$	$e=12$ $a=12$	$a= 12/3=4$ $b=24/3=8$ $c=3/3=1$ $d=6/3=2$ $e = 12/3=4$ $f= 12/3=4$	$a= 4$ $b=8$ $c=1$ $d=2$ $e =4$ $f= 4$
K: $b=e + f$	$12=12+f$ $f=12-24=12$		
C: $b=2e$	$b=2(12)=24$		
N: $b=2e$	$b=2(12)=24$		
H: $2d=f$	$2d=12$ $d = 12/2=6$		
O: $2c+d=f$	$2c+6=12$ $c = 12-6/2$ $c =6/2= 3$		



Sustituimos los literales o las letras

