






FORMA DE JUGAR

- Se divide la clase en 4 grupos (es preferible que el máximo sea de 6 personas por grupo)
- Se les explica que van a ir abriendo candados según resuelvan pruebas hasta que lleguen a abrir una donde ponga "Juego superado".
- A cada grupo se les da 4 papelitos de aquellos que no se meten en alguna bolsa (cada grupo tendrá reacciones distintas pero del mismo nivel, eso significa que podríamos jugar hasta 4 veces empezando cada grupo por una pista distinta).


Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
$a \text{Na}_2\text{CO}_3 + b \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow d \text{NaHCO}_3$	$a \text{Ag}_2\text{SO}_4 + b \text{NaCl} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + c \text{AgCl}$	$a \text{Cr}_2\text{O}_3 + b \text{Al} \rightarrow c \text{Al}_2\text{O}_3 + d \text{Cr}$	$a \text{Na}_2\text{SO}_4 + b \text{BaCl}_2 \rightarrow b \text{NaCl} + c \text{BaSO}_4$
$x \text{N}_2 + y \text{H}_2 \rightarrow z \text{NH}_3$	$x \text{HBr} + y \text{NaOH} \rightarrow \text{NaBr} + z \text{H}_2\text{O}$	$e \text{H}_2\text{SO}_4 + f \text{NaCl} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + g \text{HCl}$	$d \text{Cu}_2\text{O} + e \text{H}_2 \rightarrow g \text{Cu} + w \text{H}_2\text{O}$
$\text{ZnS} + w \text{O}_2 \rightarrow g \text{ZnO} + e \text{SO}_2$	$d \text{Al} + e \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow f \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + g \text{H}_2$	$x \text{Al} + y \text{Cl}_2 \rightarrow z \text{AlCl}_3$	$x \text{SO}_2 + y \text{O}_2 \rightarrow z \text{SO}_3$
 $\begin{aligned} a + x + e \\ d + y + w \\ b + z + g \end{aligned}$	 $\begin{aligned} x + y - c \\ z \cdot (e - g) \\ d \cdot b - a \end{aligned}$	 $\begin{aligned} a + e + x \\ b + f + c + d \\ y \cdot z - g \end{aligned}$	 $\begin{aligned} a + g + y \\ c + w \cdot z \\ d + e - x + b \end{aligned}$

- El grupo 1, tras conseguir solucionar la prueba deberá ir a la zona donde están los demás sobres con candados y descubrir que el candado que deben usar es el verde y el color de la bolsa el rojo:




$$\begin{aligned} a + x + e \\ d + y + w \\ b + z + g \end{aligned}$$

Ecuaciones a resolver para la combinación del candado



$$\begin{aligned} a + x + e \\ d + y + w \\ b + z + g \end{aligned}$$

Color de la bolsa siguiente



$$\begin{aligned} a + x + e \\ d + y + w \\ b + z + g \end{aligned}$$

Color del candado siguiente

- Cada grupo abre 4 sobres. En el último de ellos aparece un papel como que han superado el juego. Podría haber también algún otro premio dentro (caramelos, algún tipo de recompensa...).



MATERIALES NECESARIOS

BOLSAS

- 1 bolsa de otro color distinto (a esta no le pondremos candado)
- 4 bolsas rojas
- 4 bolsas rosas
- 4 bolsas verdes
- 4 bolsas azules

CANDADOS DE TRES CIFRAS

- 4 candados rojos
- 4 candados rosas
- 4 candados verdes
- 4 candados azules






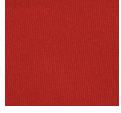


















JUEGO IMPRESO

- Imprime las páginas donde pone “PISTAS” a una cara y en color.
- Tras montarlo todo es aconsejable plastificarlo.

PREPARA EL JUEGO

1. Imprime las hojas donde pone “PISTAS”
2. Recorta cada pista y sigue las instrucciones de la página de “ORGANIZACIÓN DE LAS BOLSAS” de la página siguiente para llenar las bolsas.
3. A cada candado le daremos una combinación para poderlo abrir (la combinación de cada uno está en la página donde pone “SOLUCIONES”)

ORGANIZACIÓN DE LAS BOLSAS

	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4
<p>Nivel 1</p> <p>(Estas pistas no se meten en ninguna bolsa con candado. A cada grupo se le dan las 4 pistas, solo de una de las líneas)</p>	<div> $a \text{ Na}_2\text{CO}_3 + b \text{ H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow d \text{ NaHCO}_3$ </div> <div> $x \text{ N}_2 + y \text{ H}_2 \rightarrow z \text{ NH}_3$ </div> <div> $\text{ZnS} + w \text{ O}_2 \rightarrow g \text{ ZnO} + e \text{ SO}_2$ </div> <div>  $a + x + e$ $d + y + w$ $b + z + g$ </div>	<div> $a \text{ Ag}_2\text{SO}_4 + b \text{ NaCl} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + c \text{ AgCl}$ </div> <div> $x \text{ HBr} + y \text{ NaOH} \rightarrow \text{NaBr} + z \text{ H}_2\text{O}$ </div> <div> $d \text{ Al} + e \text{ H}_2\text{SO}_4 \rightarrow f \text{ Al}_2(\text{SO}_4)_3 + g \text{ H}_2$ </div> <div>  $x + y - c$ $z \cdot (e - g)$ $d \cdot b - a$ </div>	<div> $a \text{ Cr}_2\text{O}_3 + b \text{ Al} \rightarrow c \text{ Al}_2\text{O}_3 + d \text{ Cr}$ </div> <div> $e \text{ H}_2\text{SO}_4 + f \text{ NaCl} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + g \text{ HCl}$ </div> <div> $x \text{ Al} + y \text{ Cl}_2 \rightarrow z \text{ AlCl}_3$ </div> <div>  $a + e + x$ $b + f + c + d$ $y \cdot z - g$ </div>	<div> $a \text{ Na}_2\text{SO}_4 + b \text{ BaCl}_2 \rightarrow c \text{ NaCl} + e \text{ BaSO}_4$ </div> <div> $d \text{ Cu}_2\text{O} + e \text{ H}_2 \rightarrow g \text{ Cu} + w \text{ H}_2\text{O}$ </div> <div> $x \text{ SO}_2 + y \text{ O}_2 \rightarrow z \text{ SO}_3$ </div> <div>  $a + g + y$ $c + w \cdot z$ $d + e - x + b$ </div>
<p>Nivel 2</p>	<div>   </div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rosa, sobre rosa</p> <div> $a \text{ CaC}_2 + b \text{ H}_2\text{O} \rightarrow c \text{ C}_2\text{H}_2 + d \text{ Ca(OH)}_2$ </div> <div> $w \text{ BaO}_2 + y \text{ HCl} \rightarrow z \text{ BaCl}_2 + k \text{ H}_2\text{O}_2$ </div> <div> $x \text{ K} + m \text{ H}_2\text{O} \rightarrow n \text{ KOH} + e \text{ H}_2$ </div> <div>  $(a + b) \cdot c$ $d + y - e$ $x \cdot m \cdot n$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div>   </div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>	<div>   </div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado verde, sobre azul</p> <div> $a \text{ Fe} + b \text{ O}_2 \rightarrow c \text{ FeO}$ </div> <div> $x \text{ K}_2\text{CO}_3 + y \text{ C} \rightarrow z \text{ CO} + w \text{ K}$ </div> <div> $d \text{ C}_6\text{H}_4 + e \text{ O}_2 \rightarrow n \text{ CO}_2 + m \text{ H}_2\text{O}$ </div> <div>  $a + x + d$ $b + y + e + w$ $m + n - z$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div>   </div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>	<div>   </div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado verde, sobre rosa</p> <div> $a \text{ Zn} + b \text{ HCl} \rightarrow c \text{ ZnCl}_2 + d \text{ H}_2$ </div> <div> $x \text{ H}_2\text{O} + y \text{ Na} \rightarrow w \text{ NaOH} + z \text{ H}_2$ </div> <div> $g \text{ CH}_4 + n \text{ O}_2 \rightarrow m \text{ CO}_2 + e \text{ H}_2\text{O}$ </div> <div>  $(3b - 2y)/2$ $x + g + e + c$ $w + n + m + a$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div>   </div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>	<div>   </div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado verde, sobre verde</p> <div> $a \text{ CuFeS}_2 + b \text{ O}_2 \rightarrow c \text{ SO}_2 + \text{CuO} + \text{FeO}$ </div> <div> $d \text{ NaNO}_3 + e \text{ KCl} \rightarrow g \text{ NaCl} + \text{KNO}_3$ </div> <div> $w \text{ H}_2\text{S} + x \text{ O}_2 \rightarrow y \text{ SO}_2 + z \text{ H}_2\text{O}$ </div> <div>  $a \cdot e - g$ $(x - c) \cdot b$ $z \cdot y \cdot w + d$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div>   </div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>

<p>Nivel 3</p>	<div data-bbox="387 96 587 257"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado azul, sobre verde</p> <div data-bbox="368 421 603 483">$a C_3H_8 + b O_2 \rightarrow c CO_2 + d H_2O$</div> <div data-bbox="368 510 603 573">$e H_2O_2 \rightarrow g H_2O + z O_2$</div> <div data-bbox="368 600 603 663">$w HCl + x Al(OH)_3 \rightarrow AlCl_3 + y H_2O$</div> <div data-bbox="368 689 603 864"> <div data-bbox="387 701 459 846"></div> $\begin{aligned} w + x + b \\ z + c \cdot e \\ d + 2a - g \cdot y \end{aligned}$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div data-bbox="387 1003 587 1066"></div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>	<div data-bbox="683 96 882 257"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado azul, sobre rojo</p> <div data-bbox="663 421 898 483">$a H_2O + b Li \rightarrow c LiOH + d H_2$</div> <div data-bbox="663 510 898 573">$e KI + f Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbI_2 + g KNO_3$</div> <div data-bbox="663 600 898 663">$x C_6H_{12}O_6 + y O_2 \rightarrow z CO_2 + w H_2O$</div> <div data-bbox="663 689 898 864"> <div data-bbox="683 701 754 846"></div> $\begin{aligned} y + z - 5g \\ a \cdot b \cdot f \\ 2x - w + 2e \end{aligned}$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div data-bbox="683 1003 882 1066"></div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>	<div data-bbox="970 96 1169 257"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rosa, sobre rojo</p> <div data-bbox="951 421 1185 483">$a FeS_2 \rightarrow b Fe_2S_3 + c S_2$</div> <div data-bbox="951 510 1185 573">$d NaClO_3 \rightarrow e NaCl + g O_2$</div> <div data-bbox="951 600 1185 663">$w H_3PO_4 + x NaOH \rightarrow Na_3PO_4 + z H_2O$</div> <div data-bbox="951 689 1185 864"> <div data-bbox="970 701 1042 846"></div> $\begin{aligned} e \cdot (g - x) \\ a \cdot b \cdot d \\ c - z + 3w \end{aligned}$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div data-bbox="970 1003 1169 1066"></div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>	<div data-bbox="1257 96 1457 257"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rosa, sobre azul</p> <div data-bbox="1238 421 1473 483">$a HF + b Al(OH)_3 \rightarrow c AlF_3 + d H_2O$</div> <div data-bbox="1238 510 1473 573">$x Fe + y O_2 \rightarrow z Fe_2O_3$</div> <div data-bbox="1238 600 1473 663">$e (NH_4)_2S + f HCl \rightarrow g NH_4Cl + h H_2S$</div> <div data-bbox="1238 689 1473 864"> <div data-bbox="1257 701 1329 846"></div> $\begin{aligned} a \cdot x - f \cdot g \\ e + c + d \\ b \cdot y \cdot z \cdot n \end{aligned}$ </div> <p>Por detrás de cada una de estas pistas, pegar:</p> <div data-bbox="1257 1003 1457 1066"></div> <p>Para luego saber en que bolsa hay que guardarlo si los alumnos los mezclan.</p>
<p>Nivel 4</p>	<div data-bbox="387 1283 587 1444"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rojo, sobre azul</p> <div data-bbox="368 1608 603 1671">$a C_5H_{14} + b O_2 \rightarrow c CO_2 + d H_2O$</div> <div data-bbox="368 1697 603 1760">$e Ni_2O_3 + g CO \rightarrow m CO_2 + n Ni$</div> <div data-bbox="368 1787 603 1850">$x HCl + MnO_2 \rightarrow y MnCl_2 + H_2O + Cl_2$</div> <div data-bbox="368 1877 603 2051"> <div data-bbox="387 1888 459 2033"></div> $\begin{aligned} (e + b)/2 \\ d - c + \frac{x}{2} + n \\ y - a \cdot (-g) \end{aligned}$ </div>	<div data-bbox="683 1283 882 1444"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rosa, sobre verde</p> <div data-bbox="663 1608 898 1671">$a Na_3P + b H_2O \rightarrow c PH_3 + d NaOH$</div> <div data-bbox="663 1697 898 1760">$e C_5H_{10} + f O_2 \rightarrow g CO_2 + x H_2O$</div> <div data-bbox="663 1787 898 1850">$y FeS + z O_2 \rightarrow w Fe_2O_3 + u SO_2$</div> <div data-bbox="663 1877 898 2051"> <div data-bbox="683 1888 754 2033"></div> $\begin{aligned} f - z + a \\ 5y - x - d \\ b + c + e + w - u \end{aligned}$ </div>	<div data-bbox="970 1283 1169 1444"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rojo, sobre verde</p> <div data-bbox="951 1608 1185 1671">$a FeS_2 + b O_2 \rightarrow c Fe_2O_3 + d SO_2$</div> <div data-bbox="951 1697 1185 1760">$e Al + g HCl \rightarrow m AlCl_3 + n H_2$</div> <div data-bbox="951 1787 1185 1850">$w C_2H_5OH + x O_2 \rightarrow y CO_2 + z H_2O$</div> <div data-bbox="951 1877 1185 2051"> <div data-bbox="970 1888 1042 2033"></div> $\begin{aligned} b - g - w \\ (a + d + y)/2 \\ z + x + n - c + e \end{aligned}$ </div>	<div data-bbox="1257 1283 1457 1444"></div> <p>En esta bolsa meter las pistas de candado rojo, sobre rojo</p> <div data-bbox="1238 1608 1473 1671">$a C_4H_{10} + b O_2 \rightarrow c CO_2 + d H_2O$</div> <div data-bbox="1238 1697 1473 1760">$f C_{15}H_{32} + g O_2 \rightarrow m CO_2 + n H_2O$</div> <div data-bbox="1238 1787 1473 1850">$x NH_3 + y O_2 \rightarrow z NO + w H_2O$</div> <div data-bbox="1238 1877 1473 2051"> <div data-bbox="1257 1888 1329 2033"></div> $\begin{aligned} (g + z)/9 + a \\ n - m - c + d \\ y \cdot x - b + f \end{aligned}$ </div>

Acabado	 <p>En esta bolsa meter la tarjeta de “Juego superado”</p>   <p>También se puede meter en esta bolsa otro tipo de recompensa: chucherías, una tarjeta de recompensa...</p>	 <p>En esta bolsa meter la tarjeta de “Juego superado”</p>   <p>También se puede meter en esta bolsa otro tipo de recompensa: chucherías, una tarjeta de recompensa...</p>	 <p>En esta bolsa meter la tarjeta de “Juego superado”</p>   <p>También se puede meter en esta bolsa otro tipo de recompensa: chucherías, una tarjeta de recompensa...</p>	 <p>En esta bolsa meter la tarjeta de “Juego superado”</p>   <p>También se puede meter en esta bolsa otro tipo de recompensa: chucherías, una tarjeta de recompensa...</p>
---------	---	---	--	---

SOLUCIONES



538

$$(g+z)/9+a=(23+4)/9+2=5$$

$$n-m-c+d=16-15-8+10=3$$

$$y \cdot x-b+f=5 \cdot 4-13+1=8$$



003

$$x+y-c=1+1-2=0$$

$$z \cdot (e-g)=1 \cdot (3-3)=0$$

$$d \cdot b-a=2 \cdot 2-1=3$$



579

$$b-g-w=11-5-1=5$$

$$(a+d+y)/2=(4+8+2)/2=7$$

$$Z+x+n-c+e=3+3+3-2+2=9$$



987

$$(e+b)/2=(1+17)/2=9$$

$$d-c+x/2+n=14-10+4/2+2=8$$

$$y-a \cdot (-g)=1-2 \cdot (-3)=1+6=7$$



061

$$e \cdot (g-x)=2 \cdot (3-3)=0$$

$$a \cdot b \cdot d=3 \cdot 1 \cdot 2=6$$

$$c-z+3w=1-3+3 \cdot 1=1$$



328

$$(a+b) \cdot c=(1+2) \cdot 1=3$$

$$d+y-e=1+2-1=2$$

$$x \cdot m \cdot n=2 \cdot 2 \cdot 2=8$$



974

$$f-z+a=15-7+1=9$$

$$5y-x-d=5 \cdot 4-10-3=7$$

$$b+c+e+w-u=4$$



856

$$a \cdot x-f \cdot g=3 \cdot 4-2 \cdot 2=8$$

$$e+c+d=1+1+3=5$$

$$b \cdot y \cdot z \cdot n=1 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1=6$$



485

$$a+x+e=1+1+2=4$$

$$d+y+w=2+3+3=8$$

$$b+z+g=1+2+2=5$$



166

$$(3 \cdot b-2 \cdot y)/2=(3 \cdot 2-2 \cdot 2)/2=1$$

$$x+g+e+c=2+1+2+1=6$$

$$w+n+m+a=2+2+1+1=6$$



039

$$a \cdot e-g=1 \cdot 1-1=0$$

$$(x-c) \cdot b=(3-2) \cdot 3=3$$

$$z \cdot y \cdot w+d=2 \cdot 2 \cdot 2+1=9$$



481

$$a+x+d=2+1+1=4$$

$$b+y+e+w=1+2+3+2=8$$

$$m+n-z=2+2-3=1$$

Amigos de la química



240

$$y+z-5 \cdot g=6+6-5 \cdot 2=2$$

$$a \cdot b \cdot f=2 \cdot 2 \cdot 1=4$$

$$2x-w+2 \cdot e=2 \cdot 1-6+2 \cdot 2=0$$



432

$$a+g+y=1+2+1=4$$

$$c+w \cdot z=1+1 \cdot 2=3$$

$$d+e-x+b=1+1-2+2=2$$



970

$$w+x+b=3+1+5=9$$

$$z+c \cdot e=1+3 \cdot 2=7$$

$$d+2a-g \cdot y=4+2 \cdot 1-2 \cdot 3=0$$



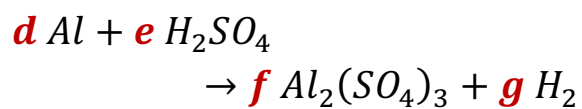
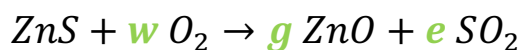
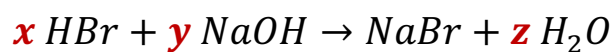
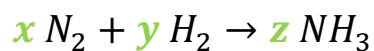
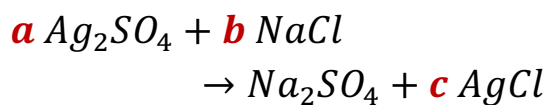
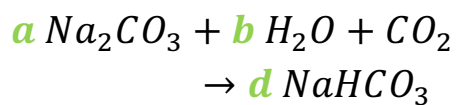
474

$$a+e+x=1+1+2=4$$

$$b+f+c+d=2+2+1+2=7$$

$$y \cdot z-g=3 \cdot 2-2=4$$

PISTAS



Amigos de
la química



$$a + x + e$$

$$d + y + w$$

$$b + z + g$$

Amigos de
la química

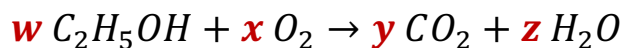
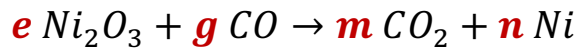
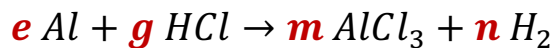
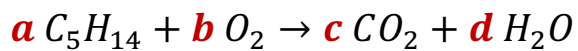
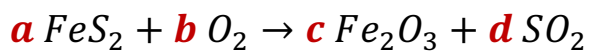


$$x + y - c$$

$$z \cdot (e - g)$$

$$d \cdot b - a$$

PISTAS



Amigos de
la química



$$b - g - w$$

$$(a + d + y)/2$$

$$z + x + n - c + e$$

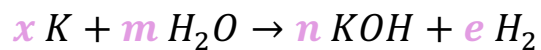
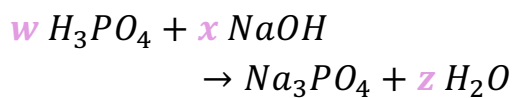
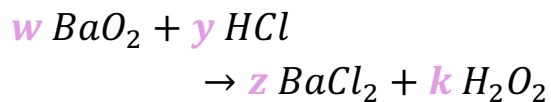
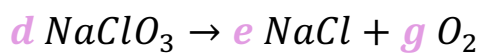
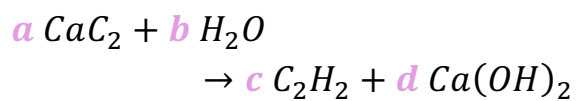
Amigos de
la química



$$(e + b)/2$$

$$d - c + \frac{x}{2} + n$$

$$y - a \cdot (-g)$$



$$e \cdot (g - x)$$

$$a \cdot b \cdot d$$

$$c - z + 3w$$

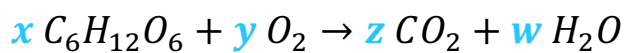
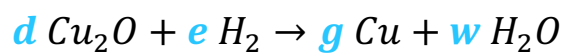
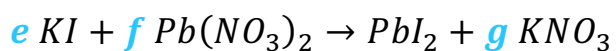
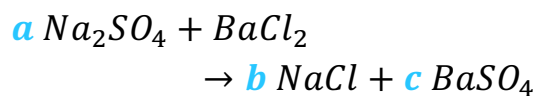


$$(a + b) \cdot c$$

$$d + y - e$$

$$x \cdot m \cdot n$$

PISTAS



$$y + z - 5g$$

$$a \cdot b \cdot f$$

$$2x - w + 2e$$

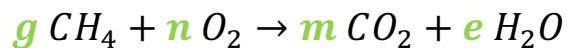
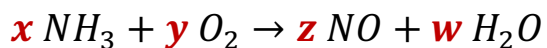
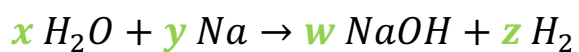
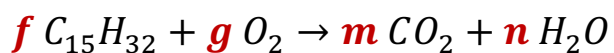
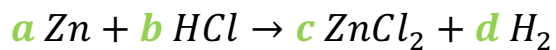
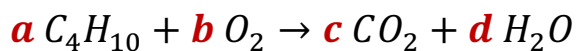


Amigos de
la química

$$a + g + y$$

$$c + w \cdot z$$

$$d + e - x + b$$



$$(g + z)/9 + a$$

$$n - m - c + d$$

$$y \cdot x - b + f$$

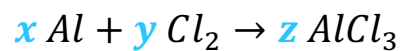
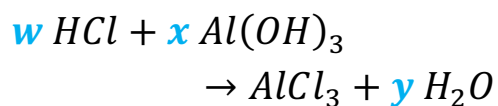
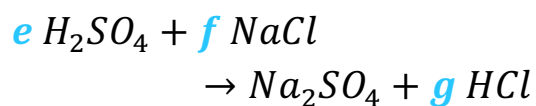
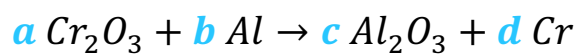
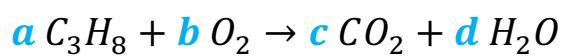


$$(3 \cdot b - 2 \cdot y)/2$$

$$x + g + e + c$$

$$w + n + m + a$$

PISTAS



Amigos de
la química



$$w + x + b$$

$$z + c \cdot e$$

$$d + 2a - g \cdot y$$

Amigos de
la química

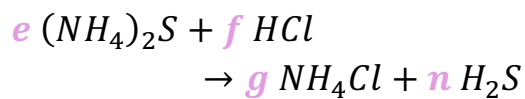
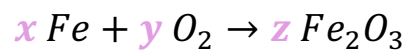
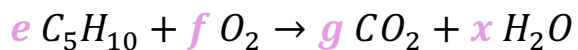
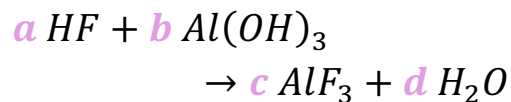
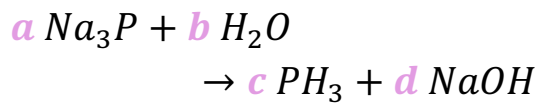


$$a + e + x$$

$$b + f + c + d$$

$$y \cdot z - g$$

PISTAS



$$f - z + a$$

$$5y - x - d$$

$$b + c + e + w - u$$

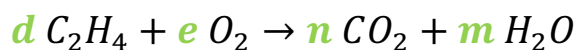
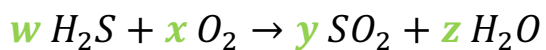
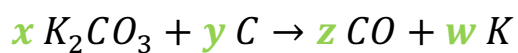
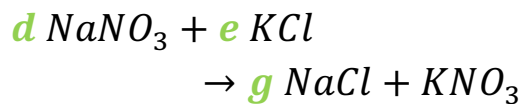
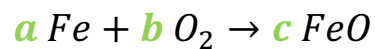
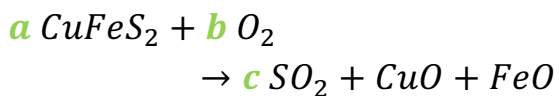


$$a \cdot x - f \cdot g$$

$$e + c + d$$

$$b \cdot y \cdot z \cdot n$$

PISTAS



$$a \cdot e - g$$

$$(x - c) \cdot b$$

$$z \cdot y \cdot w + d$$





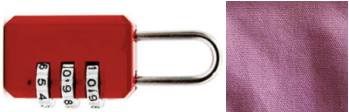
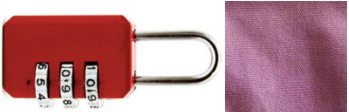
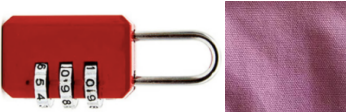
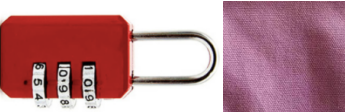
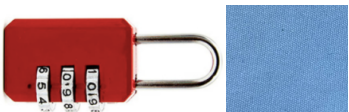
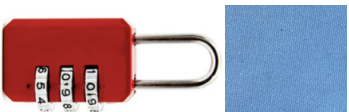
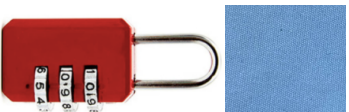
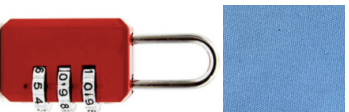










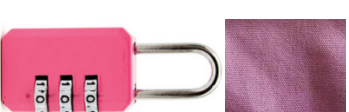
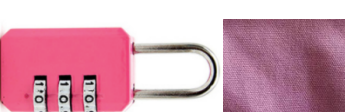










$$a + x + d$$


























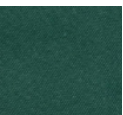

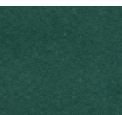

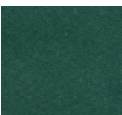

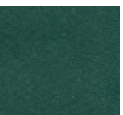
































$$b + y + e + w$$

$$m + n - z$$

PISTAS

PISTAS

Juego
superado



Enhorabuena



Juego superado



Enhorabuena



Juego
superado



Enhorabuena



PISTAS

Juego
superado



Enhorabuena

