

EGITURA ATOMIKOA eta TAULA PERIODIKOA

DBH 4

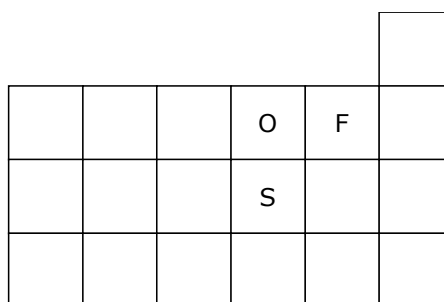
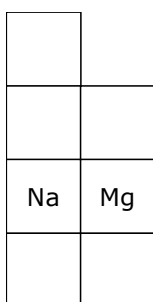
Izena:

Kurtsoa:

1. Adierazi nola elkartuko diren elementu hauek, adieraziz: 1) atomo bakoitzaren Lewis-en egitura 2) zein den metala eta ez-metala eta nork galduko dituen elektroioak eta nork irabazi 3) sortutako ioien Lewis-en egiturak 4) formulak eta izenak.

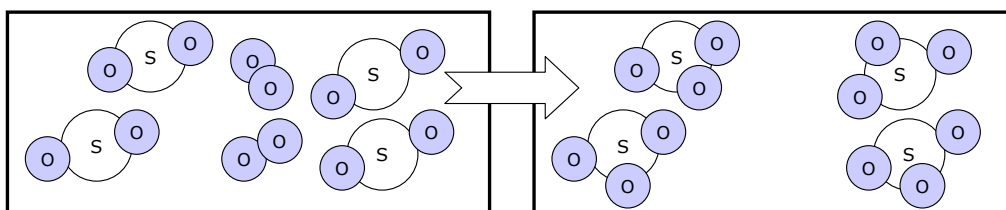
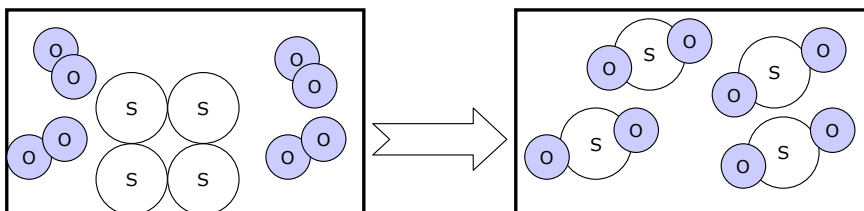
- a) Na eta O
- b) F eta Mg
- c) S eta Na
- d) F eta Na

GALDERA HONEK 2 PUNTU BALIO DITU



2. Ondoko sistema materialak sailkatu (substantzia-mota, egoera fisikoak eta molekulen formulak emanez), aldaketa-motak eta ekuazioak adierazi.

GALDERA HONEK 2 PUNTU BALIO DITU



3. Osatu ondoko taula, falta diren datu guztiak idatziz

GALDERA HONEK 2 PUNTU BALIO DITU

	Nukleoa			Elektroiak	
	protoi-kopurua	neutroi-kopurua	elektroi-kopurua	Kutxa-diagrama	Lewis
${}^{14}_6\text{C}$				<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1s 2s 2p 3s 3p </div>	
${}^{35}_{17}\text{Cl}$				<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1s 2s 2p 3s 3p </div>	
${}^{35}_{17}\text{Cl}^-$				<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1s 2s 2p 3s 3p </div>	
${}^7_3\text{Li}^+$				<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 25px; height: 15px; display: inline-block;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1s 2s 2p 3s 3p </div>	

4. Ondoko taula periodikoan

- osatu falta diren gelaskak, elementuen sinboloekin
- adierazi zein elementu diren halogenoak eta zeintzuk alkalinoak
- taulan agertzen diren elementuen periodoa eta taldea (dakizun era guztietan emanda)
- oxigeno atomoaren irudikapen zehatza egin (suposatu zenbaki masikoa 18 dela)

GALDERA HONEK 4 PUNTU BALIO DITU

Na	Mg

			O	F	
			S		