



Actividad 1.

Buscar información de la litósfera e indicar porcentajes de composición.

Actividad 2.

Buscar información sobre las distintas materias primas de donde se obtienen las sustancias puras (simples):

- Silicio.
- Carbono
- Hierro.
- Calcio
- Aluminio
- Magnesio
- Cobre
- Estaño
- Zinc.

Actividad 3.

Te invito a leer algunas páginas del capítulo 2: Modelo actual: estructura atómica del Libro “Todo se transforma” Química. 3º Año C.B y mirar el video que se encuentra en la plataforma <https://www.youtube.com/watch?v=gT1-GsXJZrE>

Actividad 4.

Indicar para los átomos de los elementos de la actividad 2:

2 isótopos más estables, % de abundancia natural, Z, A, y la cantidad de p+, e-, nº.

Ejemplo:

Oxígeno:

Isótopos	Abundancia	Z	A	p+	e-	nº
$^{16}_8O$	99,762%	8	16	8	8	8
$^{18}_8O$	0,2%	8	18	8	8	10

Actividad 5.

- a) En la siguiente tabla periódica marque la posición de los distintos elementos mencionados en la ficha y los que encuentre en la información que anotaste sobre la litósfera.
- b) Pinta con un color de referencias, metales, no metales y semimetales.

