

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

Full de resultats de les activitats en línia amb la taula periòdica dels elements químics:

1.- En la secció "definicions" cerqueu què és el nombre atòmic i quina és la unitat de massa atòmica.

Nombre atòmic:
.....
.....

Unitat de massa atòmica:
.....
.....

2.- A partir del "codi de colors de símbols" proposeu tres exemples d'elements que siguin "semi-metalls".

2.1.-
2.2.-
2.3.-

3.- Quin és l'element químic artificial amb el nombre atòmic més baix?

3.1.-

4.- A 30°C, quins són els elements en estat gasós que tenen el nombre atòmic més alt i més baix?

4.1.-
4.2.-

5.- Cerqueu la procedència del nom, el descobridor o descobridora, l'any de la descoberta i la descripció dels elements següents: bismut, calci i liti.

5.1.-
5.2.-
5.3.-

6.- Determineu les densitats de: calci, carboni, clor, coure, ferro, magnesi, mercuri, or, plata, plom, potassi i sofre.

.....
.....
.....

7.- Amb les dades anteriors, confeccioneu un diagrama de barres que ens permeti comparar les densitats dels metalls i els no metalls.

8.- A partir d'aquests enllaços expliqueu d'on s'obtenen el clor, el coure i el potassi:

.....
.....
.....
.....