Área _____ Período _____

Nombre de estudiante _____

Grupo _____ N° _____ Fecha _____

1. **Lee y responde F para Falso y V para Verdadero en cada enunciado**

A. Un compuesto químico formado por 2 átomos, se llama Binario (  )

B. El compuesto formado por 1 átomo, recibe el nombre se Poliatómico (  )

C. 3 átomos enlazados entre sí, forman un compuesto Terciario (  )

D. Un compuesto cuaternario, está dado por la combinación de 4 elementos químicos (  )

E. Dióxido de carbono $CO_2$, se considera compuesto binario (  )

F. Cobalto, se puede concebir como un compuesto binario (  )

G. Cesio es considerado un elemento químico (  )

2. **Arrastra cada compuesto Químico en la casilla que corresponde:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| $H_2SO_4$ | KOH | LiO | NaHCO |
| FeO | $Al_2O_4$ | $Cl_2HSO_4$ | CsOH |
| AuOH | $OH_3$ | $FeHPO_4$ | $CrHSO_3$ |

| BINARIO | TERCIARIO | CUATERNARIO |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



LIVEWORKSHEETS

**3. Une por medio de líneas, cada reacción química con su sustitución simple:**

| | |
|---|---|
| Coacervado | Punto central de las células eucariotas |
| Célula | Unidad básica de todo ser vivo |
| Microorganismo | Material colocado en el microscopio por Hooke |
| Macroorganismo | Primer instrumento de observación microscópica |
| Robert Hooke | Aquello que no se puede ver a simple vista |
| Microscopio arcaico | Primera denominación de célula por Hooke |
| Corcho | Aquello que si se puede ver a simple vista |
| Celda | Molécula conformada por proteína y aminoácidos |
| Núcleo | Científico que descubrió la célula por primera vez |

**4. Completa el texto, buscando que tenga sentido y coherencia científica:**

El **sistema solar** es el conjunto de _____ en los que se reconoce ____ cuerpos celestes + 1 _____ llamado: _____. Se sabe que este no es concebido como planeta, debido a que no cumple la condición de: _____, por ser diminuto.

La estrella concentra el **99,86 % de la masa del sistema solar**, y la mayor parte de la masa restante se concentra en ocho planetas cuyas órbitas son prácticamente _____ y transitan dentro de un disco casi llano llamado plano eclíptico. Los cuatro planetas más cercanos, considerablemente más pequeños, son: _____, _____, _____ y _____: conocidos como los planetas terrestres, están compuestos principalmente por roca y metal. Mientras que los cuatro más alejados, denominados gigantes gaseosos o «planetas jovianos», más masivos que los terrestres, están compuestos de hielo y gases. Los dos más grandes,_____ y _____están compuestos principalmente de helio e hidrógeno._____ y _____, denominados gigantes helados, están formados mayoritariamente por agua congelada, amoniaco y metano.

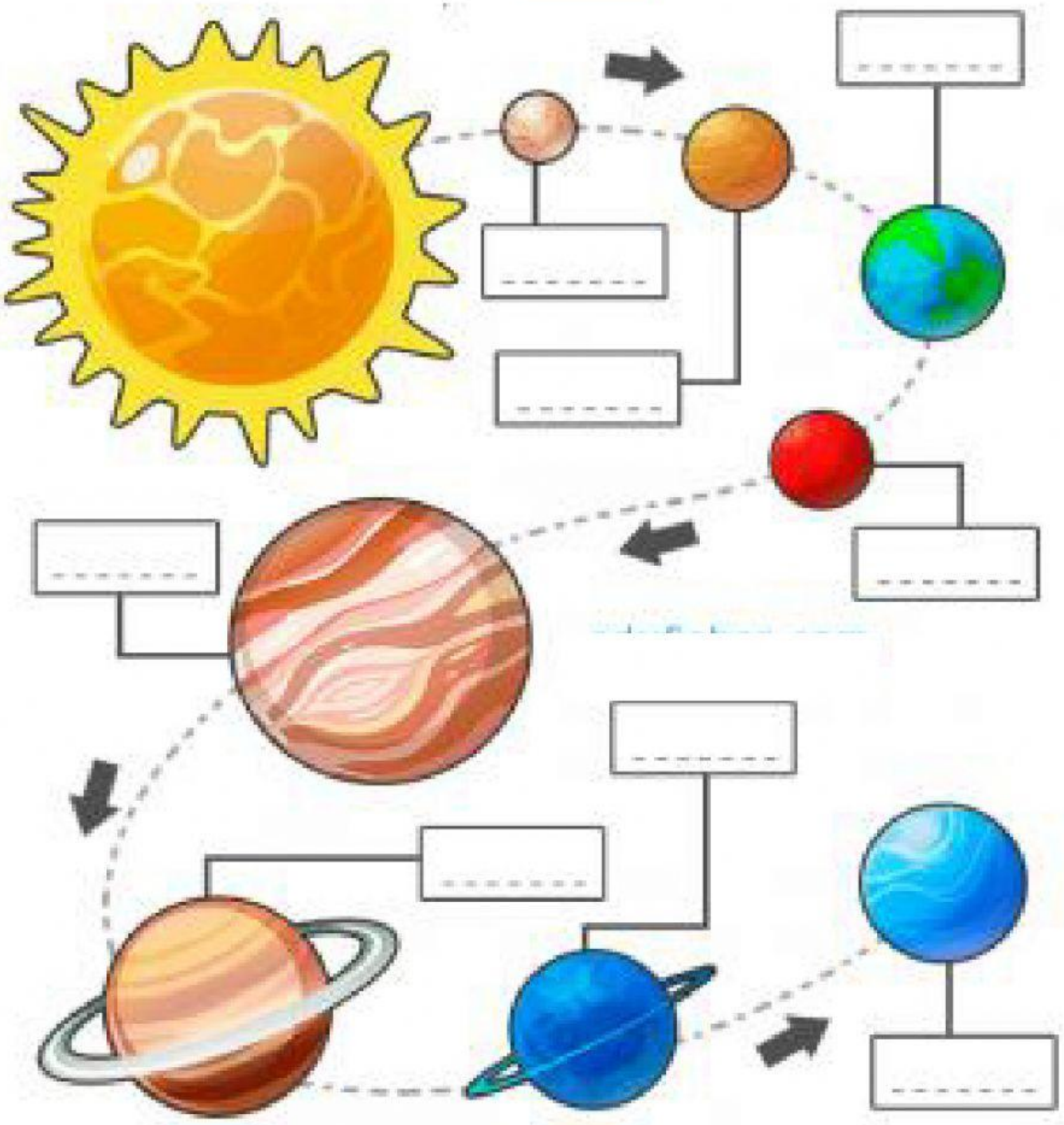


LIVEWORKSHEETS

**5. Arrastra la palabra sobre la IMAGEN indicada para señalar el tipo de instrumento:**

TIERRA | VENUS | SATURNO | JUPITER

MERCURIO | URANO | NEPTUNO | MARTE





LIVEWORKSHEETS

6. **Selecciona la respuesta correcta en cada uno de los casos presentados:**

**La teoría celular esta dada por 3 fundamentos básicos, ellos serían:**

**A.** La célula es la unidad fundamental de todo ser vivo.

**B.** La célula tiene 3 partes fundamentales: Núcleo, citoplasma y membrana celular

**C.** Todos los seres vivos están formados por células

**D.** Todos los organismos abióticos están formados por células

**E.** Una célula proviene de otra célula preexistente

**La teoría celular afirma que antes de que los organismos estuvieses formados por células, estarían conformados por:**

**A.** Epismálculos

**B.** Animálculos

**C.** Enimálculos

7. **Resuelve los siguientes ejercicios de determinación de porcentaje:**

**Calcular el 35% de 3.760 pesos**

X _____ =

**Resultado:**

**Calcular el 12% de 9.860 pesos**

X _____ =

**Resultado:**



LIVEWORKSHEETS

**Calcular el 7% de 898 pesos**

X _____ =

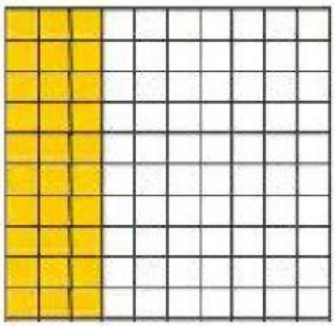
**Resultado:**

**Calcular el 50% de 3.876.934 pesos**

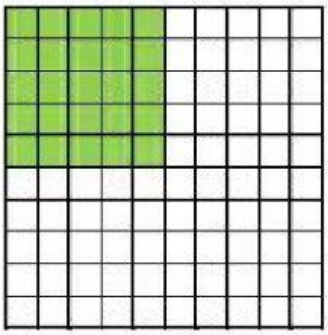
X _____ =

**Resultado:**

8. **Resuelve:**



| FRACCIÓN | DECIMAL | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| | | |



| FRACCIÓN | DECIMAL | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| | | |



LIVEWORKSHEETS