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.

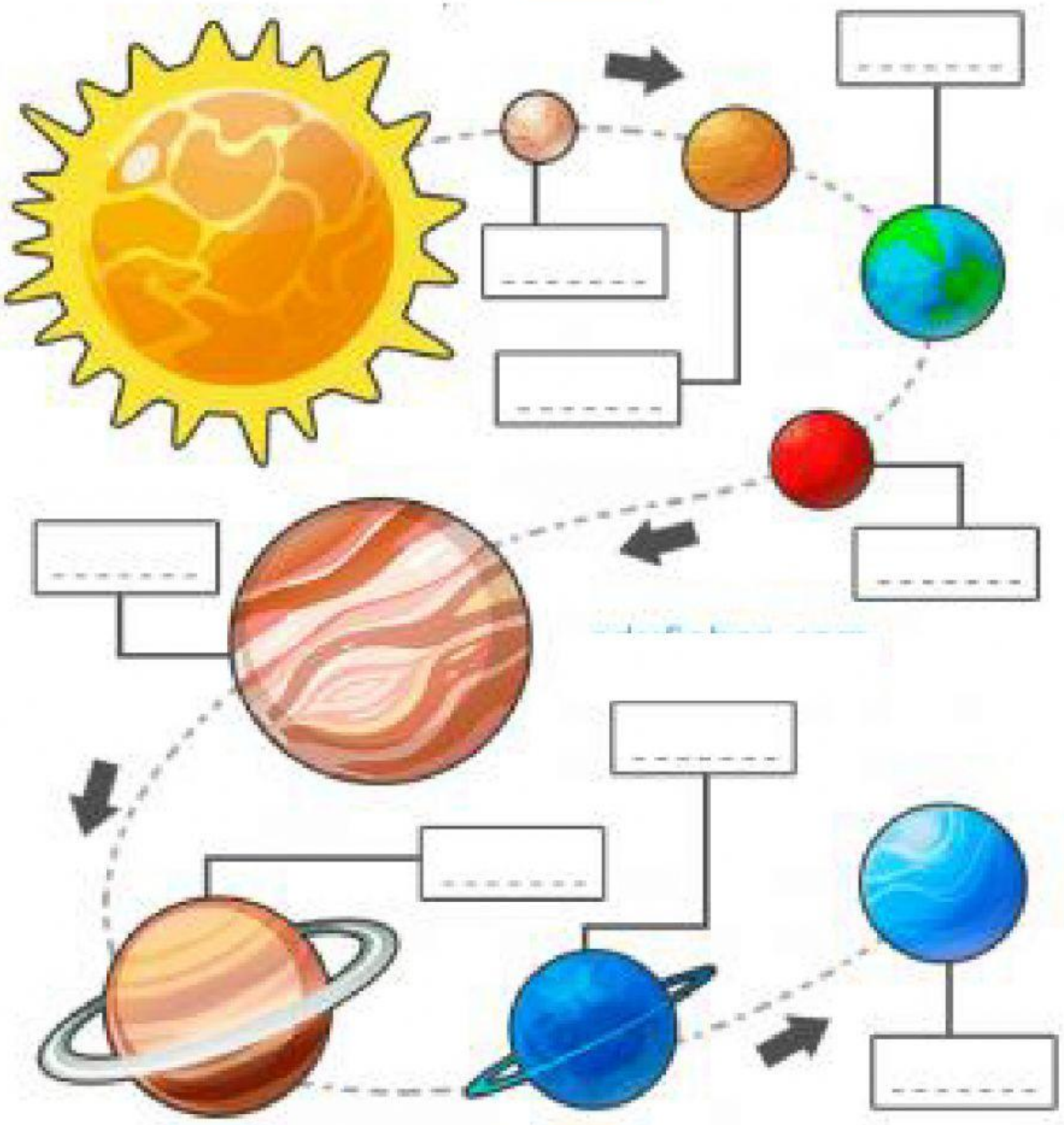
La estrella concentra el **99,86 % de la masa del sistema solar**, y la mayor parte de la masa restante se concentra en ocho planetas cuyas órbitas son prácticamente _____ y transitan dentro de un disco casi llano llamado plano eclíptico. Los cuatro planetas más cercanos, considerablemente más pequeños, 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 _____ =

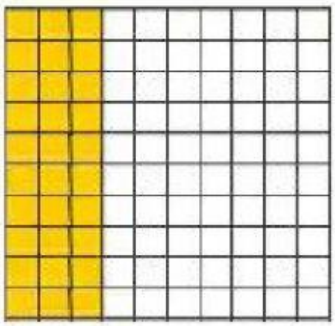
Resultado:

Calcular el 50% de 3.876.934 pesos

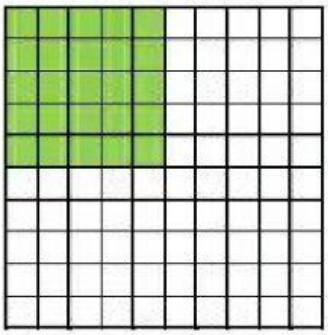
X _____ =

Resultado:

8. **Resuelve:**



FRACCIÓN	DECIMAL	PORCENTAJE



FRACCIÓN	DECIMAL	PORCENTAJE

LIVEWORKSHEETS