

ESCUELA: **CENS Soldados de Malvinas**

DOCENTE: Alejandra Aubone

CICLO: **2do 1ra**

TURNO: **Noche**

ÁREA CURRICULAR: **FÍSICA**

TÍTULO DE LA PROPUESTA: **Reafirmando conocimientos**

Objetivos:

- Reafirmar conocimientos previos.
- Aplicar los ejercicios a la vida cotidiana.

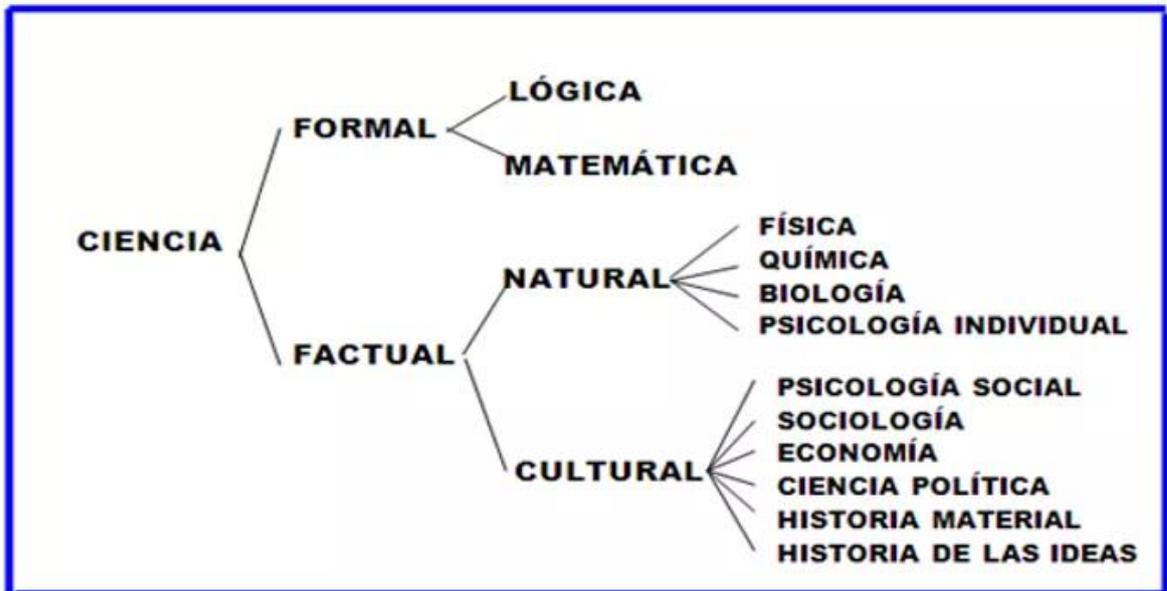
Contenidos: Cuerpo. Magnitud. Unidades. Método científico.

Capacidad a desarrollar: Aprender a aprender, pensamiento crítico, resolución de problemas, compromiso y responsabilidad.

Hola! Esta guía es un repaso de las anteriores, así que a repasar las guías para responder!



A tener en cuenta:





Actividades:

1. Completa la siguiente sopa de letras

```

E V Y K V J S J J P T K P V Q M B Y L W
V E R W P E N E R G I A A R S O E K E N
E L W X D O S O L I D O H O I Y Z K Z I
C O L I Q U I D O B S W U O W S S J Q K
T C X P O B D V A E R O D I N A M I C A
O I Q O N Y Q V M F U E R Z A Z T A J O
R D V A D F A C E L E R A C I O N H H A
E A H C A B L A C C E N T R I F U G A I
S D V A S X Y S H R C B Q F F V I F I M
H K J M E C A N I C A I I V A Q N I N A
F T E M P E R A T U R A E N J B A S E N
U D I P P O T E N C I A F N E I O I W E
S X T S V B S Y C U C D Q W C R B O T S
I R A D I A C T I V O Y P K P I C N O G
O G R A V E D A D A T O M O S T A I N N
N N G A S E O S O Y P L L D M S G E A F
    
```

GRAVEDAD
LIQUIDO
GASEOSO
ONDAS
ATOMOS
POTENCIA

AERODINAMICA
SOLIDO
FISION
INERCIA
PRISMA
TEMPERATURA

CIENCIA
CENTRIFUGA
FUERZA
ENERGIA
ACELERACION
MECANICA

FUSION
NEWTON
VECTORES
RADIOACTIVO
VELOCIDAD
IMANES

2. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones y razona por qué:
 - a) Las propiedades de los cuerpos que se pueden medir se llaman magnitudes fundamentales.
 - b) El dm^3 es una unidad de volumen.
 - c) Los múltiplos del segundo son el minuto, la hora y el día.
 - d) El peso se mide en newton.
 - e) El litro es la unidad de volumen del Sistema Internacional.
 - f) La cantidad de sustancia es una de las magnitudes fundamentales
3. Un compañero de clase te dice que en su casa tiene un objeto cuya masa es de 7,5. ¿Detectas algún error en su frase?
4. ¿Es el volumen una magnitud fundamental?
5. ¿Qué valor de velocidad es mayor? Justifique su respuesta.

- a) 8 km/h
- b) 2,3 m/s
- c) 4 000 mm/h
- d) 320 cm/s

6. ¿Quién es más rápido, un oso que se desplaza a 14 m/s o un hombre a 5 km/h? ¿por qué?

7. Une con flechas

Cuerpo

Cuerpo grande formado por muchos cuerpos pequeños

Cuerpo Extenso

Representación de un cuerpo como un punto

Cuerpo Libre

Cuerpo unido a otro cuerpo en el que actúan diversas fuerzas

Cuerpo Puntual

Cuerpo despojado de todo lo que lo rodea

Cuerpo vinculado

Porción limitada de materia

8. Busca un problema de la vida cotidiana y aplica el Método científico:

APLICACIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO EN LA VIDA DIARIA

1. OBSERVACIÓN.

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

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

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

3. CONSTRUCCIÓN DE HIPÓTESIS:

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

4. EXPERIMENTACIÓN.

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

5. CONCLUSIONES:

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

Directora: Romina Riofrio