Saberes y Pensamiento Científico

-Lee el siguiente problema y responde.

1- ¿Cuánto mide la mezcla en total?

a) 4/4 b)5/8 c) 1 ¼ d) 6/8

2-Se les pregunto a los niños de 6° que indiquen su color favorito y los resultados fueron los siguientes. Responde la pregunta.

negro	azul	amarillo	rojo
azul	rojo	negro	rojo
azul	negro	rojo	azul
rojo	azul	rojo	negro

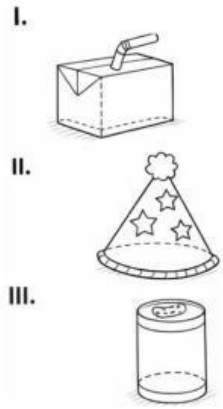
a) 6

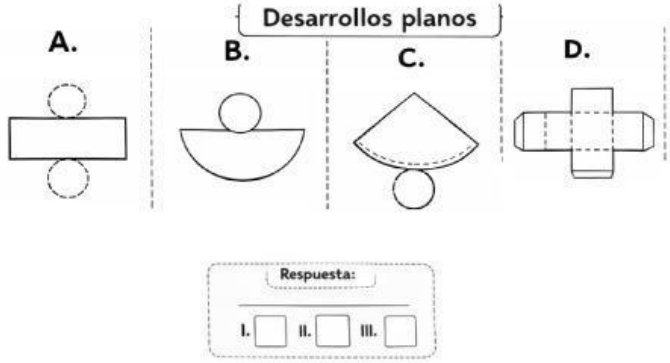
b) 0.3125

c) 0.375

d) 3.7

3-Observa las figuras I, II Y III. Después, selecciona la opción de la derecha que muestre los desarrollos planos que le ayudarán a construirlas.





a) ID- IIB, IIIA b) IA, IIC, IIIB c) ID, IIC, IIIA d) ID, IIC, IIIB

LIVEWORKSHEETS

4-En las tiendas pusieron en oferta todos los jugos saludables, en la tabla se muestran los precios. ¿En dónde conviene comprar los jugos?

Tienda		Precio ($)
OXXO	3	$24.30
Soriana	4	$32.20
Bodega Aurrerá	5	$41.10
KIOSKO	4	$36.00

a) Oxxo b) Soriana c) Bodega Aurrerá d) Kiosko

5.- De las siguientes opciones, selecciona aquella que representa de manera correcta en el sistema romano el número del año en que estamos (2026):

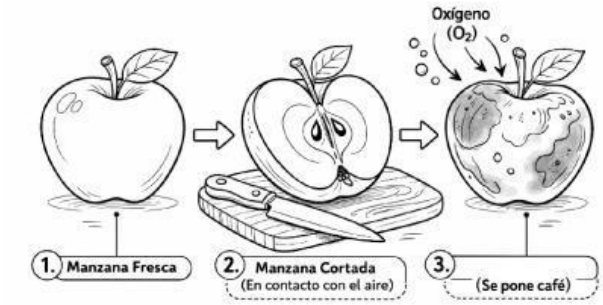
a) MMXXVI b) MMXXIIIIII c) MMXVI d) DDXXVI

6-Observa los precios del café y selecciona la respuesta correcta.

¿Cuánto pagarás por 2 cafés en total?

a) $72.00
b) $84.00
c) $90.00
d) $96.00

7- ¿Qué fenómeno se observa en la siguiente secuencia de imágenes?



a) Combustión b) Comburente c) Oxígeno d) Oxidación

LIVEWORKSHEETS

8- Es el orden correcto de los planetas al sol.

a) Neptuno, Urano, Saturno, Júpiter, Marte, Tierra, Venus, Mercurio.

b) Venus, Mercurio, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Neptuno, Neptuno

c) Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

d) Ninguna de las anteriores.

9.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la combustión de una hoja de papel es falsa?

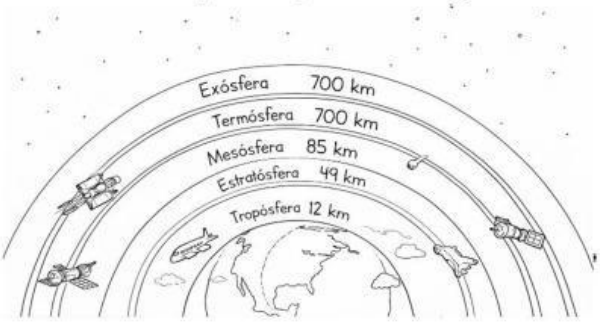
a) Durante la combustión, la hoja de papel libera energía en forma de calor y luz.

b) La combustión de una hoja de papel es un ejemplo de cambio permanente.

c) Durante la combustión, la hoja de papel se transforma en cenizas y libera gases.

d) Después de la combustión, la hoja de papel mantiene sus propiedades físicas.

10-Es una capa concentrada de gases (que, en su mayoría, están condensados) que se mantiene alrededor de un planeta por la fuerza gravitatoria. regula el clima, ayuda a la vida en el planeta



a) Magnetismo

b) Gravedad

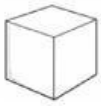
c) Atmósfera

d) Ozono

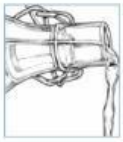
11- Relaciona correctamente las propiedades de los gases con sus respectivas características:

1. Volumen de los gases.
2. Fluidez de los gases.
3. Compresibilidad de los gases.

A)
Es la propiedad de los cuerpos de disminuir su volumen cuando son sometidos a cierta presión. Este cambio puede ser medido y tomado, a su vez, como unidad de medida.



B)
no tienen forma o un volumen definido, es decir, ocupan el espacio del recipiente que los contiene



C)
se mueven con facilidad en el espacio donde se encuentran y pueden tomar la forma de los recipientes que los contienen.

a) 1B-2C-3A

b) 1A-2B-3C

c) 1C-2B-3A

d) 1C-2A-3B

LIVEWORKSHEETS

12-- Son plantas, árboles, pastos o matorrales que se utilizan para delimitar un terreno y evitar que haya erosión por la lluvia y el viento, Esta flora ayuda a mantener el suelo en su lugar, así como sus nutrimentos.

a) Biodiversidad

b) Medio ambiente

c) Barreras vivas

d) Métodos naturales.

13 - La pérdida de la biodiversidad es la disminución de especies en un ecosistema.
Las principales causas de pérdida de biodiversidad son:

a) Campañas de prevención de la extinción y cambio climático por acción del efecto invernadero
b) Introducción de especies invasoras y campañas de prevención de la extinción
c) Introducción de especies invasoras y cambio climático por acción del efecto invernadero
d) Medidas de atención para el desequilibrio ecológico y campañas de prevención de la extinción

14-Es una fuerza de atracción entre dos objetos con diferente masa.

a) Fuerza

b) Aceleración

c) Atracción

d) Gravedad

15-Resuelve la siguiente división y selecciona la respuesta correcta.

$3\overline{)657}$

a) 21

b) 219

c) 218

d) 213

LIVEWORKSHEETS