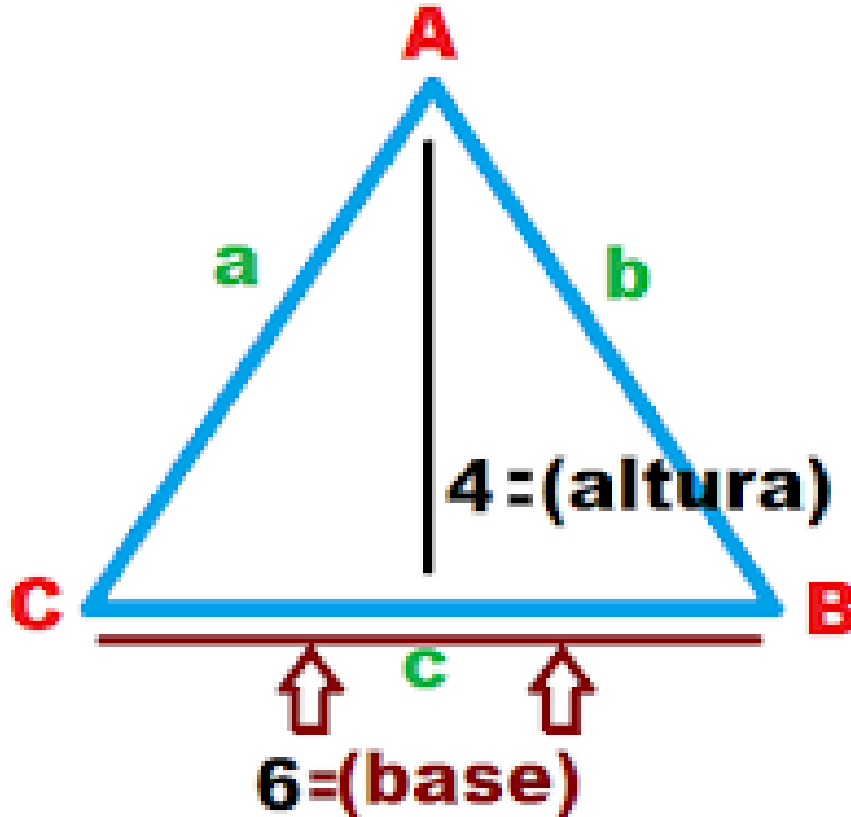




MATEMÁTICAS

FÓRMULA PARA
CALCULAR EL ÁREA DEL
TRIÁNGULO Y DEL
TRAPECIO

El área es la medida de la superficie dentro de una figura.



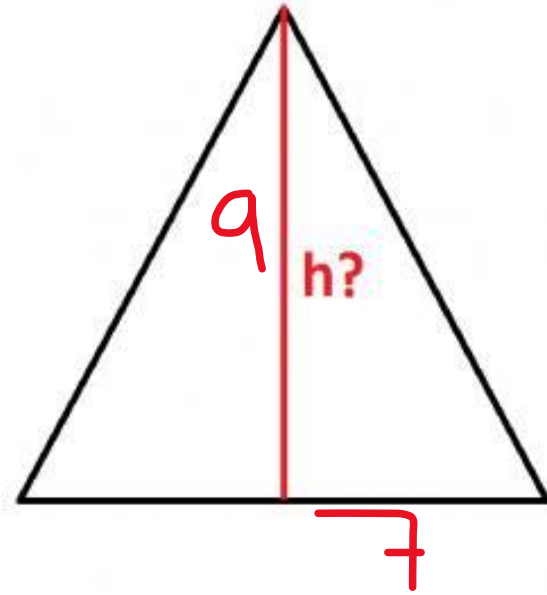
$A = \frac{b \cdot h}{2}$

$A = 6 \times 4$

$A = \frac{24}{2}$

$A = 12$

Ejercicio



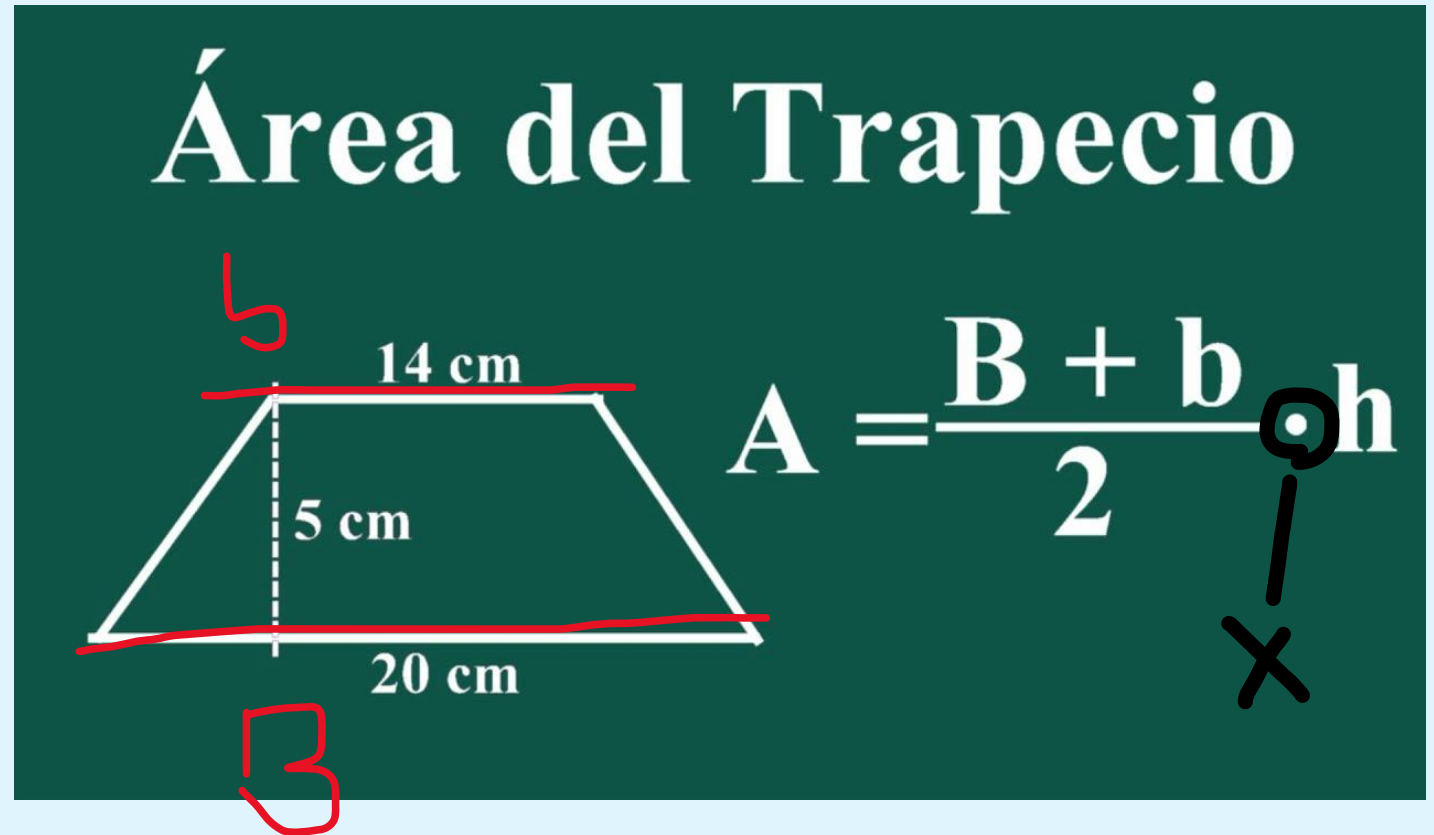
$$A = \frac{b \times h}{2}$$

$$A = 7 \times 9 = 63$$

$$A = \frac{63}{2}$$

$$A = 31.5$$

Tiene dos
líneas
paralelas y dos
que no lo son,
así como dos
bases, mayor y
menor, al igual
que una altura.

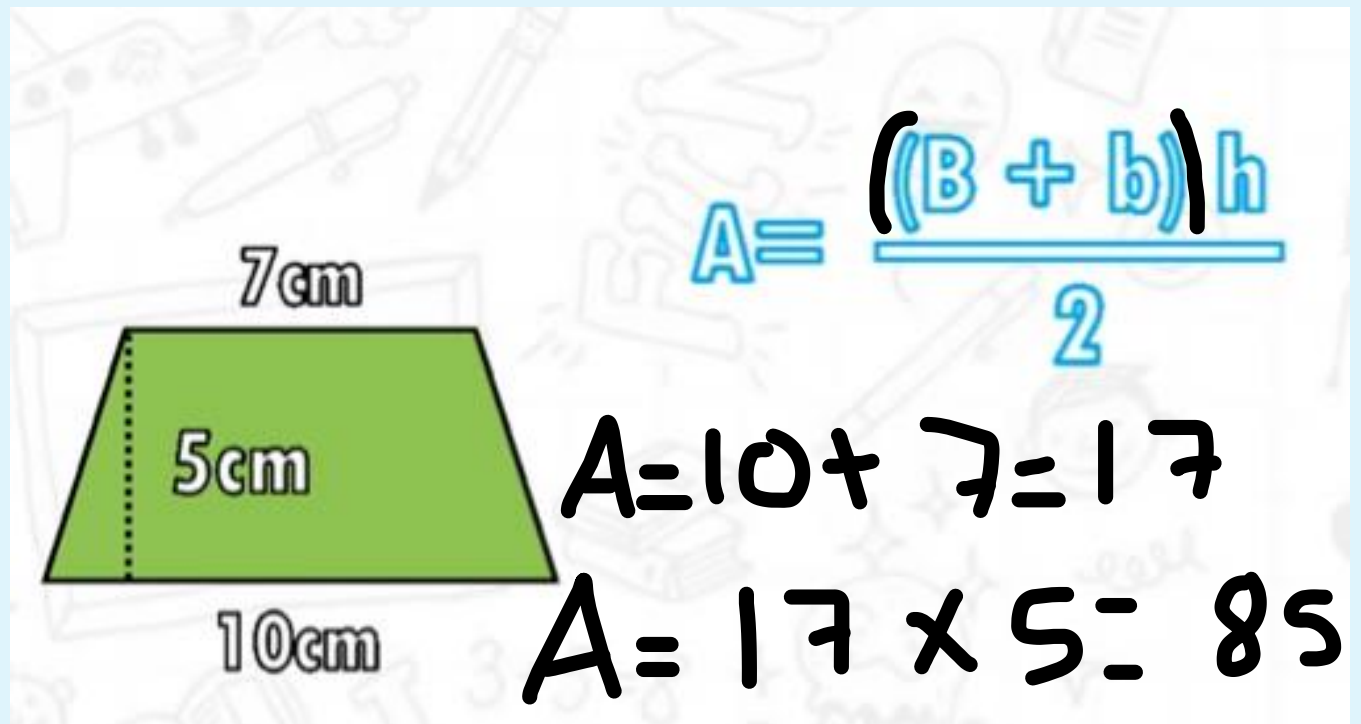


$$A = 20 + 14 = 34$$

$$A = 34 \times 5 = 170$$

$$A = 170 \div 2 = \boxed{85}$$

El área es la medida de la superficie dentro de una figura.



$$A = \frac{85}{2}$$
$$A = 42.5$$

A vibrant blue rectangular area filled with a dense, chaotic pattern of black hand-drawn geometric shapes. These shapes include various line segments, circles, triangles, squares, and irregular polygons, some of which are elongated or stylized, creating a complex, abstract texture.

CIENCIAS NATURALES

CONTRIBUIR PARA
PREVENIR LA
CONTAMINACIÓN DEL
AGUA EN LOS
ECOSISTEMAS

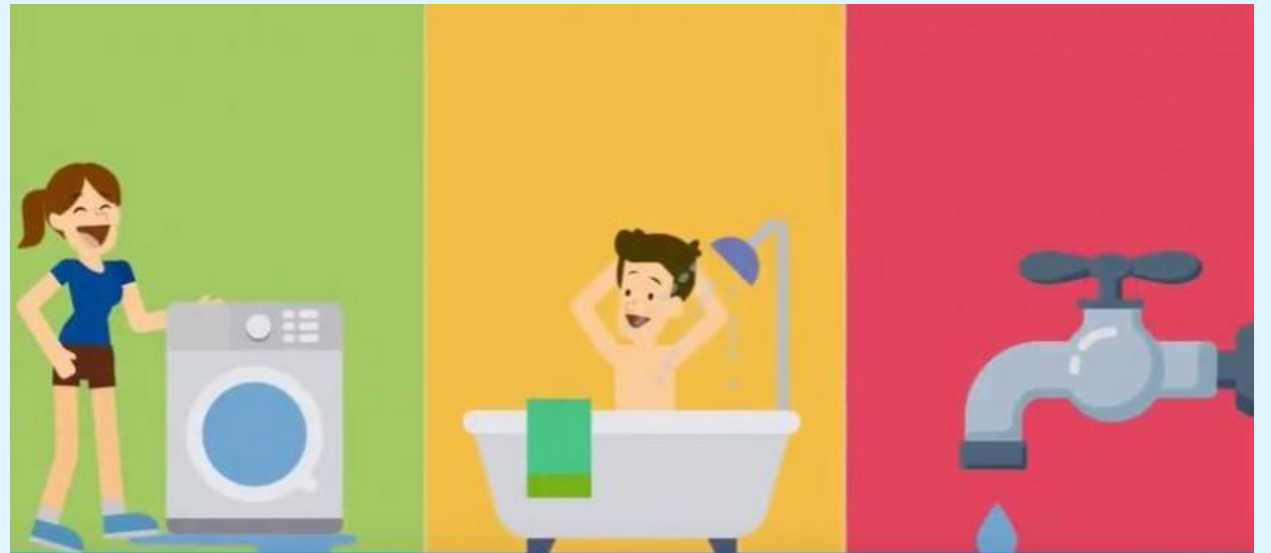
El agua tiene una característica que puede disolver otros materiales. Por eso es conocido como uno de los mejores disolventes o disolvente universal.

A photograph showing two clear glass jars filled with water, placed on a blue surface. In front of the jars, a silver spoon holds a pile of white powder, which is resting on a pink square napkin. The scene is set against a blue background.

La Importancia del agua como disolvente

Uso del agua





SOLUBILIDAD

Es la capacidad de un material para disolverse en otro.

Pareciera que desaparece el contenido mezclado pero permanece aliado.



El agua es
uno de los
disolventes
empleados
en la
industria en
productos
como:



**Las aguas
con desechos
son
conocidas
como aguas
residuales.**

AGUAS DOMÉSTICAS

- **Contiene desechos de los hogares**

AGUAS INDUSTRIALES

- **Desechos de fábricas, sustancias químicas, diversidad de materiales.**

AGUAS AGRÍCOLAS

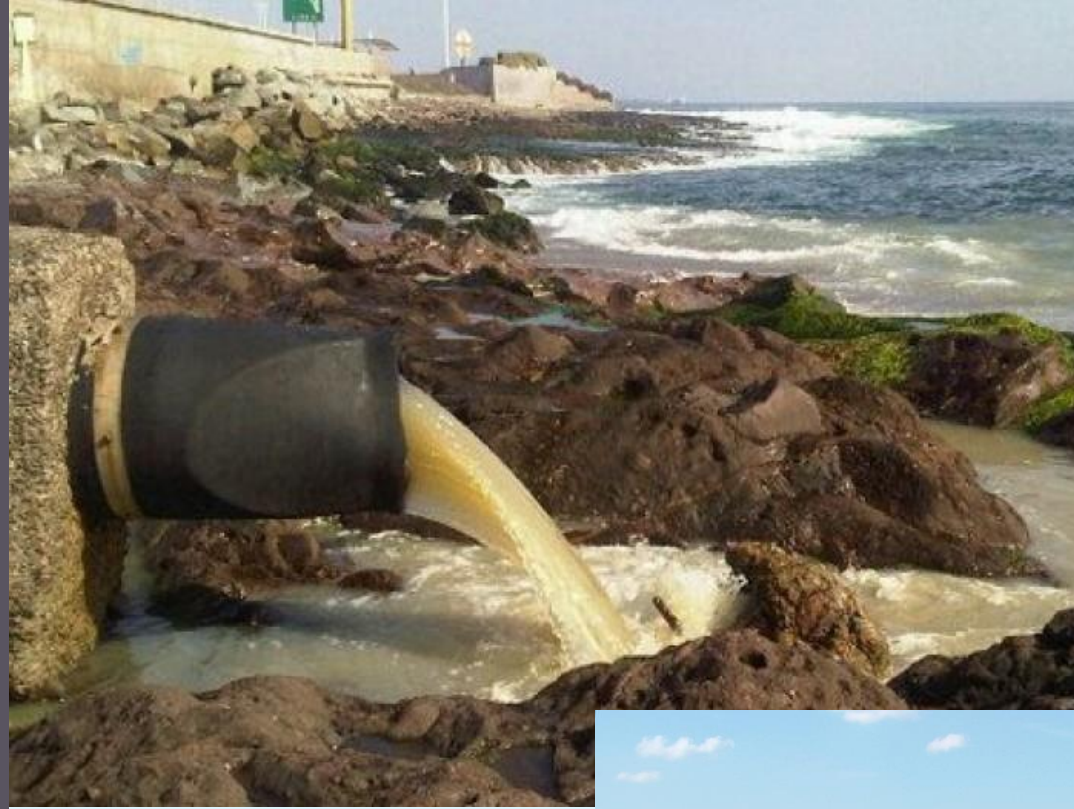
- **Llevan disueltos residuos tóxicos, herbicidas, insecticidas y fertilizantes**

ENLACES

<https://www.youtube.com/watch?v=qiDJGq67MeA>

<https://www.youtube.com/watch?v=Hi2ilunFSWc>

1.- ¿Qué sucede con el agua en que se disolvieron los desechos?



2.- ¿Se puede volver a utilizar?

3.- ¿A dónde van a parar los residuos?



A vibrant blue rectangular area filled with a dense, chaotic pattern of black hand-drawn geometric shapes. These shapes include various line segments, circles, triangles, squares, and irregular polygons, creating a textured, abstract background.

EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL

RESGUARDAR TU
INTEGRIDAD FÍSICA
ANTE SUSTANCIAS
TÓXICAS.

SUSTANCIAS TÓXICAS

Son químicos que penetran en el medio ambiente. Su fabricación, proceso y distribución representan un alto riesgo a la salud humana.

SUSTANCIAS TÓXICAS



ENLACE

<https://www.youtube.com/watch?v=OwubbC0Vumo>

PREGUNTAS

1.- ¿Qué es una sustancia tóxica?

2.-¿De qué manera puede entrar a mi cuerpo?

3.-¿Qué me puede ocasionar?

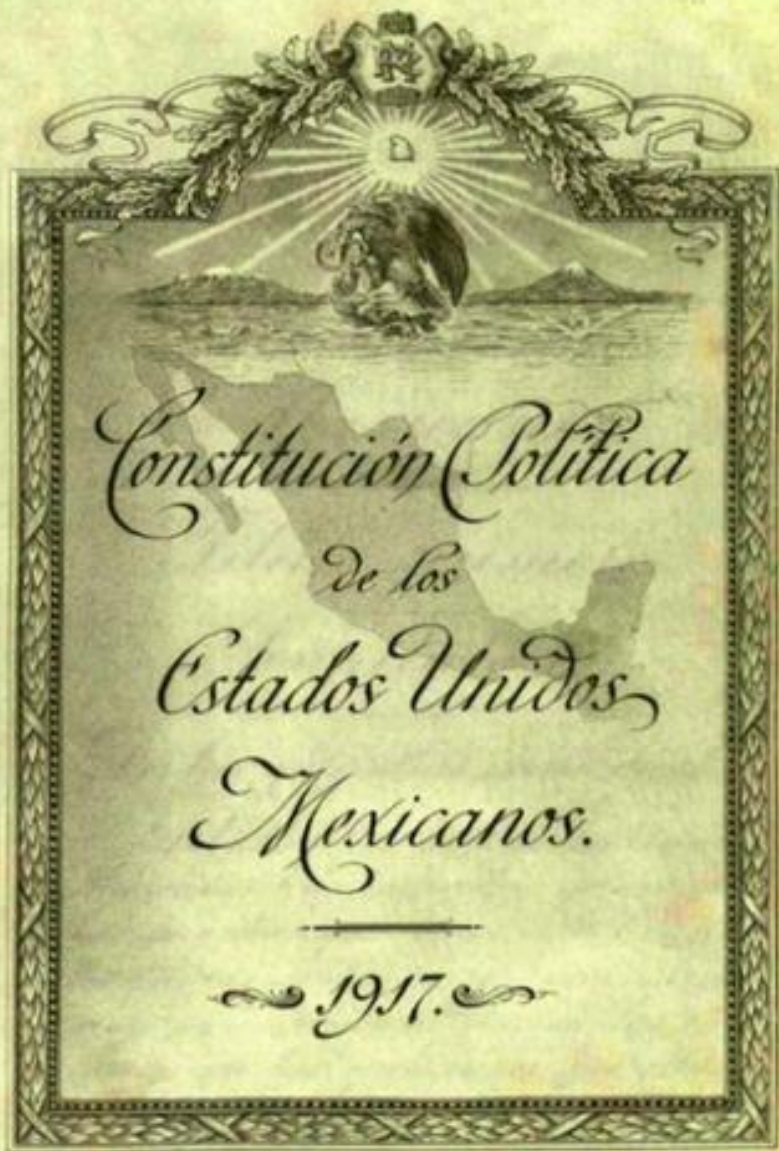
4.-¿Cómo puedo evitarlas?

5.-¿Qué hacer en caso de estar rodeado de alguna sustancia que afecte mi integridad?

A vibrant blue rectangular area filled with a dense, chaotic pattern of white hand-drawn geometric shapes. These shapes include various line segments, circles, triangles, squares, and irregular polygons, creating a complex, abstract texture.

HISTORIA

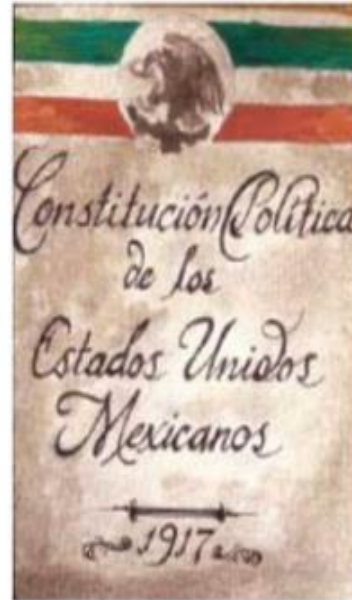
“LA CONSTITUCIÓN
DE 1917 Y SUS
PRINCIPALES
ARTÍCULOS”.



La constitución, es la norma que rige al país y a sus ciudadanos.

Contiene los límites, derechos y obligaciones de la ciudadanía así como la relación entre los tres poderes de la federación.

CONSTITUCIÓN



Portada de la
Constitución Política
de 1917.

Artículo 3º. Establece que la educación que imparta el Estado será gratuita, laica y obligatoria.

Artículo 27. Establece que las tierras, montes, aguas y productos del subsuelo pertenecen a la nación. Con este artículo se reafirmaba el aspecto social de la propiedad. Así se sentaron las bases del reparto agrario y la expropiación del petróleo.

Artículo 123. Establece las relaciones obrero-patronales: la jornada laboral de ocho horas, el derecho a la seguridad y a la asistencia social, el derecho a huelga, la igualdad de oportunidades en el trabajo para todos los ciudadanos.

CONSTITUCIÓN

- La constitución se promulgó el 5 de febrero de 1917, plasmo las principales demandas sociales, económicas y políticas de la revolución.
- La constitución ha sido reformada desde 1857 y con el paso del tiempo para adaptarse a las nuevas exigencias sociales, haciendo resaltar la igualdad y libertad de expresión.

ENLACES

<https://www.youtube.com/watch?v=Dm8niXuEBal>

CUESTIONARIO

- 1.-¿Qué es la constitución de 1917?
- 2.-¿Qué artículos resaltan en la constitución y a que hacen referencia cada uno?
- 3.-¿Cuándo se promulgó dicha constitución?
- 4.-¿Cuál es la función de la constitución?
- 5.-¿Por qué se ha ido modificando su contenido?
- 6.-¿Qué pasaría si dicha constitución no existiera?
- 7.-¿Qué le agregarías a dicha constitución para ver por tus intereses y de los demás?
- 8.-Menciona los tres poderes de la federación y en que consiste cada uno.