CIENCIAS 3. ÉNFASIS EN QUÍMICA **BLOQUE I. Las características de los materiales**

CONTENIDO 1. LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL MUNDO ACTUAL

APRENDIZAJES ESPERADOS:

- Identifica las aportaciones del conocimiento químico y tecnológico en la satisfacción de necesidades básicas, en la salud y el ambiente.
- Analiza la influencia de los medios de comunicación y las actitudes de las personas hacia la química y la tecnología.

AUTOEVALUACIÓN

NOMBRE **GRUPO**

INSTRUCCIONES. Analiza cada cuestión y elige la opción más adecuada según lo visto en la clase.

1. Algunas personas suelen pensar que químico es sinónimo de artificial porque…

- ❑ es común que se den mal uso de los conceptos científicos y esto termina generando ideas erróneas.
- ❑ son productos creados en un laboratorio con sustancias que pueden resultar dañinas.

2. Lo más natural que puede existir es el agua, las frutas y las verduras.

- ❑ VERDADERO, estás las da la naturaleza y están libres de cualquier sustancia química.
- ❑ FALSO, todo lo que existe en la tierra esta formado por sustancias químicas.

3. ¿Por qué la química puede resultar muy dañina?

- ❑ Porque los químicos son tóxicos y pueden causar enfermedades en nuestro cuerpo.
- ❑ Al tener desconocimiento de como utilizar correctamente las sustancias podemos causar daños.

4. ¿La tecnología y la química son lo mismo?

- ❑ Si, ambas nos ayudan diariamente y permiten crear cosas nuevas para la humanidad
- ❑ No, pero se relacionan para lograr grandes avances en diferentes ámbitos.

5. La tecnología existe desde …

- ❑ que nace el primer instrumento que el hombre primitivo diseño y utilizo para sus necesidades.
- ❑ que aparece el internet y los dispositivos para localizar.

LIVEWORKSHEETS