

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



## Sistemas de Refrigeración

En la antigüedad, la única forma de conservar los alimentos sin que se pudrieran era manteniéndolos cubiertos con sal.

Alrededor del año 1000 a.c., los chinos aprendieron a cortar y empacar hielo. Durante el invierno, cavaban hoyos en la tierra y colocaban en ellos un gran número de trozos de hielo; después lo cerraban.

Cada vez que lo requerían, se sacaba alguno de los cubos.

En el siglo XIX, surgen las cajas de hielo, de madera y con aislamientos internos, herméticamente cerrados. Fueron las primeras nevera portátiles de la historia.

A mediados del siglo XIX, el inventor Francés, Ferdinand Carré, desarrollo los primeros sistemas de refrigeración permanente. Esta tecnología se aplico en diversos diseños, y en 1930, la compañía estadounidense ELECTROLUX lanzo al mercado el primer refrigerador compacto, que permitía congelar y almacenar alimentos en un espacio reducido.

## Preguntas

1) ¿Como se conservaban los alimentos en la antigüedad?

**R: En la antigüedad los alimentos se conservaban para que no se pudrieran cubriéndolos de sal.**

2) ¿Cuándo los chinos aprendieron a cortar y empacar hielo?

**R: Alrededor del año 1000 a.c., aprendieron a cortar y empacar el hielo durante el invierno.**

3) ¿Cómo lo almacenaban?

**R: Lo almacenaban de la siguiente manera, cavaban hoyos en la tierra y los colocaban allí trozos grandes después lo cerraban.**

4) ¿Cómo fueron las primeras neveras portátiles?

**R: En el siglo XIX, surgen las primeras cajas de hielo, de madera con aislamientos internos herméticamente cerrados.**

5) ¿Quién fue el inventor del sistema de refrigeración?

**R: El inventor Francés, Ferninard Carré.**

6) ¿Cuál empresa fue la primera en hacer las neveras compactas?

**R: En el año 1930, la empresa estadounidense ELECTROLUX lanzo al mercado el primer refrigerador compacto.**