

TAREA

Asignatura:	Tecnología 8° Año.
Docente:	Patricia Soto Moena.
Semana:	N° 9.
Objetivo de la clase:	Debatir los riesgos que ha tenido el uso de internet para la naturaleza y la sociedad.

Estimado Alumno:

- 1- Lee esta información y copia en tu cuaderno el Objetivo de la clase.
- 2- Si puedes imprimir la guía responde en ella, de lo contrario en tu cuaderno de Tecnología.
- 3 - Cualquier consulta al siguiente correo: **patricia_sotom@hotmail.com**
 consultascolegioaugustodhalmar@gmail.com

❖ En esta tarea reforzaremos el impacto que tiene una solución tecnológica para la sociedad.

- 1.- Lee el siguiente texto y responde la pregunta que se presenta más abajo.

¿QUÉ ES EL BRAILLE?.

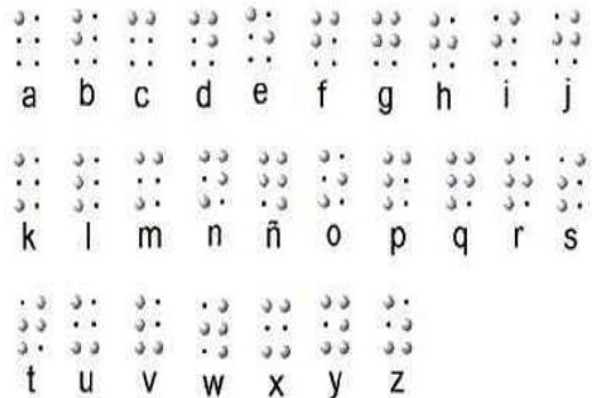
El sistema Braille es un alfabeto especialmente ideado para los Invidentes, consta de un sistema de lectura y escritura por medio de puntos. El inventor de dicho sistema fue Louis Braille (1809- 1852) Cuando a la joven edad de 15 años por un accidente quedo ciego. La forma de leer el alfabeto Braille es mover la mano de izquierda a derecha pasando por cada línea. En promedio los lectores de Braille pueden leer de 104 a 125 palabras por minuto.

El tamaño y distribución de los 6 puntos que forman el signo generador es un proceso investigado por Louis Braille, ya que las terminaciones nerviosas de la yema de los dedos

están capacitadas para captar ese tamaño. El signo generador solo permite 64 combinaciones de puntos siendo insuficientes para la variedad de letras, símbolos y números de cada idioma. Esto obliga a la invención de "Símbolos dobles" .Actualmente algunos países han implementado de manera obligatoria la señalización Braille, situación que no debería de hacerse por norma u obligación ya que el sector de la población de Invidentes es un sector que debemos de apoyar con herramientas necesarias para tener una calidad de vida óptima y amplias posibilidades de desarrollo en la vida cotidiana, y no ser apartados o separados de actividades que son tan capaces de realizar como los que somos afortunados de poder ver.

- a) ¿Qué impactos positivos crees que ha tenido la invención del sistema Braille en la población mundial? Justifica tu respuesta.

- b) ¿Crees que gracias a este invento ha sido posible crear nuevas soluciones tecnológicas?, ¿Por qué?.



SOLUCIONARIO

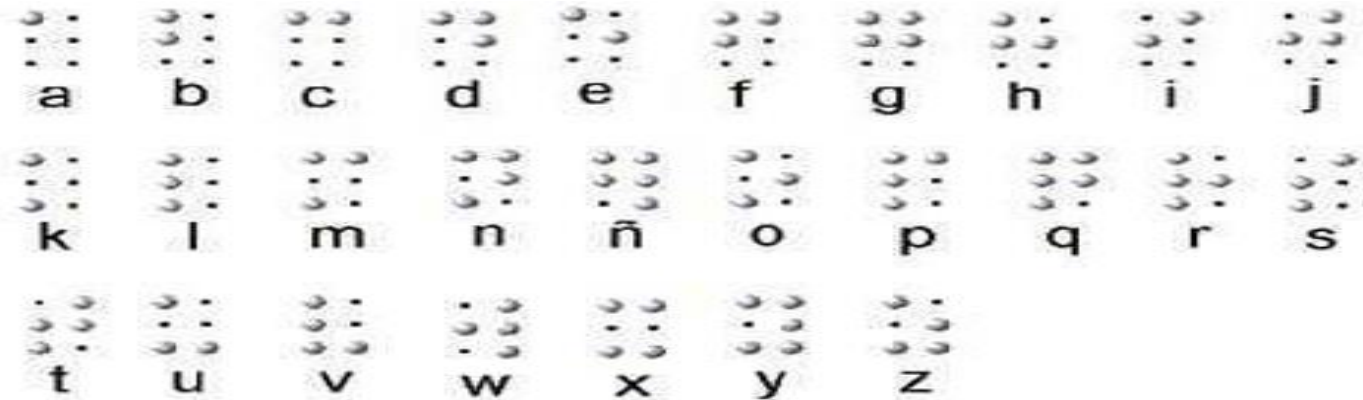
Asignatura:	Tecnología 8° Año.
Docente:	Patricia Soto Moena.
Semana:	N° 9.
Objetivo de la clase:	Debatir los riesgos que ha tenido el uso de internet para la naturaleza y la sociedad.

Respuestas guiadas.

- ❖ En esta tarea reforzaremos el impacto que tiene una solución tecnológica para la sociedad.

1.- Lee el siguiente texto y responde la pregunta que se presenta más abajo.

¿QUÉ ES EL BRAILLE?.



a) ¿Qué impactos positivos crees que ha tenido la invención del sistema Braille en la población mundial? Justifica tu respuesta.

Es muy importante y positivo la invención del sistema braille ya que ha permitido a una gran parte de la población invidente poder desarrollarse siendo un apoyo y una herramienta necesaria para su calidad de vida.

b) ¿Crees que gracias a este invento ha sido posible crear nuevas soluciones tecnológicas? ¿Por qué?.

Ha sido posible implementar medios de comunicación como teléfono, teclados de computadores gracias a este invento.