**TECNOLOGÍA ACTIVIDAD PARA 7mo GRADO AB TM – ETAPA 9**

**NOMBRE Y APELLIDO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**¡HOLA CHICOS! NOS ENCONTRAMOS DE NUEVO CON LA ÚLTIMA ACTIVIDAD ANTES DE LAS VACACIONES DE INVIERNO**

**ES MUY IMPORTANTE QUE CUANDO ENVÍEN LA TAREA ESCRIBAN EN EL ASUNTO: TECNOLOGÍA- 7mo (“A” O “B” SEGÚN CORRESPONDA), EL APELLIDO Y EL NOMBRE DEL ALUMNO.**

**TEMPORIZADORES**

Hay distintos tipos de temporizadores y pudimos usarlos para lograr aparatos más automáticos.

Podemos encontrar temporizadores en nuestras casas, en los electrodomésticos, como el horno eléctrico, el lavarropas o el microondas. Y también en fábricas, controlando grandes máquinas industriales.

Su función siempre es la misma, hacer una cuenta regresiva de un tiempo determinado, y cuando se completa esta cuenta, darle comienzo o fin a un circuito.

Por ejemplo: Yo programo la televisión para que se apague en 15 minutos. Transcurrido ese tiempo, que contó el temporizador, la tele apagará su circuito.

Otro ejemplo podría ser una alarma. Yo programo para que suene a un horario específico, y cuando se haya cumplido ese tiempo, se activará un circuito que provocará el sonido que me hará despertar.

Así, el temporizador hace que los aparatos comiencen o terminen acciones de forma automática. Yo solo voy a determinar, en que momento quiero que lo hagan.

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué beneficio me da un temporizador?
2. ¿Dónde colocarías un temporizador? ¿Por qué?

Por ejemplo: yo colocaría un temporizador a un mecanismo que riegue las plantas una vez a la semana y de forma automática, porque siempre me olvido.