

**9° HTS**  
**FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA**  
**TAREA DE PUNTOS EXTRAS**

**Lunes 30 de octubre del 2023**

Elegir alguno de los temas vistos durante este cuatrimestre y hacer un ensayo en tu cuaderno de la importancia que tiene este tema en tu vida (2 cuartillas máximo).

Temas a escoger:

- Desarrollo de capacidades y potencialidades
- Desafíos y compromisos de la comunidad
- Necesidades básicas

Subir una foto de la actividad con buena calidad y ortografía.

**9° HTS**  
**EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL**  
**TAREA DE PUNTOS EXTRAS**

**Lunes 30 de octubre del 2023**

Escribir en el cuaderno una reflexión de como utilizan en sus vidas los temas vistos durante esta esfera (tienen que utilizar todos para hacer la reflexión)

Temas vistos:

- Emoción y sentimientos
- Gratitud y bienestar
- Aprendizajes con emociones
- Metacognición

Subir una foto de la actividad con buena calidad y ortografía

**9° HTS  
HISTORIA DE MÉXICO  
TAREA DE PUNTOS EXTRAS**

**Miércoles 1 de noviembre de 2023**

Contestar cuestionario realizado en clase.

**9° HTS  
ARTES VISUALES**

**Lunes 30 de octubre del 2023**

Contestar cuestionario realizado en clase.

**9° HTS  
QUÍMICA  
TAREA DE PUNTOS EXTRAS**

**Jueves 2 de noviembre del 2023**

**Tarea**

Realiza una investigación detallada sobre los siguientes métodos de separación de mezclas: filtración, destilación, cromatografía, decantación, extracción, sublimación, centrifugación, cristalización, tamizado y electroforesis. Explica cada método con tus propias palabras y complementa tu trabajo con dibujos que ilustren y colorea los ejemplos de cada proceso de separación.

No olvides subir tu tarea a LMS.

**9° HTS  
MATEMÁTICAS**

**Jueves 2 de noviembre del 2023**

**Tarea**

**Resuelve los siguientes problemas en tu cuaderno usando el mínimo común múltiplo (mcm).**

- A. Un sistema de riego riega un campo cada 5 días, otro sistema cada 8 días, y un tercer sistema cada 10 días. ¿Cada cuántos días tendrán que sincronizar los sistemas de riego para regar el campo junto?
- B. En una fábrica, la máquina A produce un lote de productos cada 6 horas, la máquina B produce un lote cada 9 horas, y la máquina C produce un lote cada 12 horas. ¿Cada cuántas horas coincidirán las tres máquinas en la producción de un lote al mismo tiempo?
- C. En un edificio, el ascensor A sube cada 30 segundos, el ascensor B sube cada 45 segundos y el ascensor C sube cada 60 segundos. ¿Cada cuántos segundos coincidirán los tres ascensores en llegar a un piso al mismo tiempo?
- D. Un semáforo cambia cada 40 segundos, otro cada 50 segundos, un tercero cada 60 segundos, y un cuarto cada 70 segundos. ¿Cada cuántos segundos coincidirán en cambiar al mismo tiempo?
- E. En un laboratorio, se realiza un control de calidad cada 3 horas, otro control cada 5 horas, un tercer control cada 7 horas y un cuarto control cada 9 horas. ¿Cada cuántas horas coincidirán en realizar los controles al mismo tiempo?

**Resuelve los siguientes problemas usando el máximo común divisor (MCD).**

- F. En una empresa, hay 36 trabajadores de limpieza, 48 trabajadores de producción y 60 trabajadores administrativos. ¿Cuál es el número máximo de grupos que se pueden formar con un número igual de trabajadores en cada grupo?
- G. Un granjero tiene 24 vacas, 36 ovejas y 48 cerdos. Quiere construir corrales del mismo tamaño para cada tipo de animal. ¿Cuál es el mayor número de animales que puede alojar en cada corral?
- H. Se tienen tres cables de longitudes 30 metros, 45 metros y 60 metros, y se desea cortarlos en trozos de la misma longitud para usar en diferentes proyectos de construcción. ¿Cuál es la longitud máxima que se puede cortar de cada cable?
- I. Un almacén tiene 18 cajas de tornillos, 24 cajas de tuercas y 36 cajas de arandelas. ¿Cuál es el mayor número de paquetes idénticos que se pueden hacer con la misma cantidad de cada tipo de pieza en cada paquete?
- J. En una tienda de comestibles, hay 40 manzanas, 60 plátanos y 80 naranjas. El dueño quiere hacer cestas con la misma cantidad de frutas de cada tipo. ¿Cuál es el mayor número de cestas que puede hacer?

No olvides subir tu tarea a LMS.

**9° HTS  
ESPAÑOL  
TAREA DE PUNTOS EXTRAS**

**Lunes 30 de octubre de 2023**

Realiza un cuestionario de 15 preguntas con respuestas del material Key “Criterios de selección de lecturas” (Esfera 1).

**Miércoles 1 de noviembre del 2023**

Realiza un cuestionario de 15 preguntas con respuestas del material Key “La convocatoria” (Esfera 2).

**9° HTS  
TECNOLOGÍA  
TAREA DE PUNTOS EXTRA**

**Miércoles 1 de noviembre del 2023**

**Imprime y pega o escribe en tu cuaderno el siguiente cuestionario y contesta lo que se indica**

- 1.- ¿En qué plataformas se puede obtener correos electrónicos de forma gratuita?
- 2.- ¿Qué plataformas de reunión virtual conoces?
- 3.- ¿Cómo se identifican las celdas en Excel?
- 4.- ¿Cómo se identifican los nombres de las filas?
- 5.- *¿Qué ciencia se encarga de estudiar el funcionamiento de los fenómenos naturales?*
- 6.- *¿Qué ciencia estudia la aplicación y el tratamiento automático de la información, utilizando dispositivos electrónicos y sistemas computacionales?*
- 7.- *¿Qué crea la tecnología?*
- 8.- ¿Cuál fue uno de los primeros usos de una computadora?
- 9.- ¿Quién diseñó la máquina EDVAC?
- 10.- ¿Para qué son útiles los programas de aplicación comerciales que utilizan los usuarios de forma cotidiana?
- 11.- ¿A qué máquina reemplazo la impresora?
- 12.- ¿El microprocesador, la memoria RAM y la tarjeta madre que determinan en la computadora?
- 13.- *¿Cuáles son los cuatro pilares en los que esta sostenida la informática?*
- 14.- ¿Qué palabra se define como la capacidad de lograr con exactitud y precisión el efecto que se espera?
- 15.- ¿Quién creó la primera máquina que realizaba cálculos?



- 16.- ¿Qué palabra se define como capacidad de realizar las mismas o más acciones en menos tiempo?
- 17.- ¿Cuál es símbolo del operador para multiplicar en Excel?
- 18.- ¿Cómo se inicia una fórmula en Excel?
- 19.- ¿Cómo se llaman los archivos en Excel?
- 20.- ¿Qué es un rango en Excel?



**Reminder:** The following activities are completely optional, but are designed based on your exams and your Study Guides. If you turn in high-quality work, you be awarded extra credit.

### **Spelling (Vocabulary) Review**

#### **Activity 1:**

On your notebook, copy the vocabulary and definitions rom the following link (there are 15 words):  
<https://wordwall.net/play/37861/699/853>

#### **Activity 2:**

Play the following review game, take a screenshot, and send it to LMS: <https://wordwall.net/play/37861/699/628>

### **Reading Review**

Read the review on LMS. Then, play the following game, take a screenshot and send it to LMS:  
<https://wordwall.net/play/37905/581/144>

### **Grammar Review**

Read the review on LMS. Then, answer the following exercise. You do not need to take a screenshot, just write your name: <https://forms.gle/xEzFEh95d6JN3Upd9> t