

ÁREA _____

ASIGNATURA: MATEMATICAS GRADO: 602 JT DOCENTE MYRIAM MARINA TRUJILLO
Taller no 9

TIEMPO DE DESARROLLO: SEMANAS DEL 24 AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2020
EL DESARROLLO SE ENVIARÁ AL CORREO myriamtrujillo60@gmail.com O NÚMERO DE
WHATSAP 3214533930

AL FINALIZAR EL DESARROLLO DE ESTA GUÍA APRENDERAS: A realizar operaciones de
polinomios aritméticos



CRITERIOS DE VALORACIÓN:

A continuación, encontrarás los criterios de evaluación que debes tener en cuenta al momento de entregar tus actividades, ya sea de forma virtual o física, ya que en estas se identifican los aspectos que se tendrán en cuenta al momento de evaluar tu trabajo.

CRITERIOS	SUPERIOR	ALTO	BASICO	BAJO
PUNTUALIDAD	Entrega la actividad en el rango de las fechas estipuladas.	Entrega la actividad en el rango de las fechas estipuladas.	Entrega la actividad fuera del rango de las fechas estipuladas.	Entrega la actividad fuera del rango de las fechas Estipuladas. O no hace entrega de la actividades
PRESENTACION	Las evidencias del trabajo contienen excelente orden y presentación; las imágenes son legibles y se encuentran organizadas de tal manera que facilita su revisión	Las evidencias del trabajo contienen buen orden y presentación; las imágenes son legible	Las evidencias del trabajo no tienen orden y su presentación no corresponde al nivel académico en el que se encuentra el estudiante. Las imágenes no son legibles, lo que Dificultad la revisión.	Las evidencias del trabajo no tienen orden, no son legibles y su presentación no corresponde al nivel académico en el que se encuentra el estudiante. Las imágenes no son legibles, lo que Dificultad la revisión. O no hace entrega de la actividad

ÁREA _____

CONTENIDO	Envía evidencia, del registro de la base teórica, Desarrolla la actividad de manera correcta, completa, ordenada y limpia. Tiene excelente ortografía	Envía evidencia, del registro de la base teórica. Desarrolla la actividad de manera correcta, y completa Tiene buena ortografía	No envía evidencia, del registro de la base teórica. Desarrolla la actividad de manera incorrecta o incompleta Tiene mala ortografía	No envía evidencia, del registro de la base teórica. Desarrolla la actividad de manera incorrecta e incompleta o no la desarrollo Tiene mala ortografía
-----------	---	---	--	---

INDICACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

El contenido teórico de esta actividad debes pasarlo a tu cuaderno junto con la solución de la misma y enviar las evidencias escaneadas al correo establecido. Si tomas fotos, éstas deben ser legibles y se deben organizar en un archivo de Word o pdf para subirlas.

En el asunto del correo myriamtrujillo60@gmail.com , escribir nombre completo, curso al que perteneces y número de la actividad.

En caso de que tengas inquietudes a cerca de la solución de la actividad, por favor hacerlas llegar días antes de la Última fecha de entrega, para que se puedan dar claridad a las mismas y tú puedas hacer las correcciones y entrega a tiempo.

ACTIVIDADES

La siguiente tabla muestra las tres formas de gobierno que hubo en la Antigua Roma, así como el año aproximado en que inicio y culmino cada una

FORMA DE GOBIERNO	AÑO DE INICIO	DE AÑO DE CULMINACION
MONARQUIA	753 a.C	509 a.C
REPUBLICA	509 a.C	27 a.C
IMPERIO	27 a.C	476 d.C

¿Cuántos años duro cada uno de los gobiernos?

¿Cuál forma de gobierno duro más tiempo?

PROBLEMAS

1. Una bióloga observa que una especie A de algas marinas habita a 10 m de profundidad y una especie B a 25 m de profundidad ¿Cuál es la diferencia entre las profundidades de ambas especies de alga?

ÁREA _____

2. El fundador de la dinastía Han fue Liu Pang , un plebeyo que se rebeló contra la anterior dinastía reinante: la Qin . Con el nombre de Gao Zu, fue emperador de China desde el 202 a.C. al 195 a:C si murió el 167 a.C ., calcula cuantos años transcurrieron desde que dejó de gobernar hasta su muerte.

3. En una congeladora, el termómetro indica 0°C , luego de cuatro horas ,el termómetro registra -48°C si la temperatura desciende constantemente cada hora , ¿ cuántos grados disminuye por hora ?

Responde las preguntas del 4 al 6 de acuerdo con la siguiente información.

La siguiente tabla muestra las temperaturas extremas registradas en algunos lugares del planeta.

LUGAR	Temperatura ($^{\circ}\text{C}$)
Oimiakon en Siberia	-76
Valle de la muerte en EE:UU	38
Vostok , en la Antártida	-88
Dallol en Etiopia	34

4. ¿En cuál lugar se registró la menor temperatura?

5. ¿Qué lugar registro la temperatura más alta?

6. ¿Cuál es la temperatura promedio de las regiones que se muestran en la tabla?

7. La Fosa de las Marianas es la fosa marina más profunda de la corteza terrestre con aproximadamente 11 .033 m por debajo del nivel del mar, mientras que el monte Everest es la montaña más alta sobre el nivel del mar, con 8.848, ¿Cuál es la diferencia de alturas entre la cima del Everest de la Fosa de las Marianas?

RESUELVE las actividades del punto 8 al 11 de acuerdo a la siguiente información

La línea del Ecuador divide al planeta en dos hemisferios: el hemisferio norte y el hemisferio sur. La latitud es la distancia, medida en grados, entre un lugar del planeta y la línea del Ecuador. Por definición, la latitud de la línea del Ecuador es de 0° .

La siguiente tabla muestra la ubicación de algunas ciudades según su latitud.

Ciudad	latitud
Bogota	4° Norte
Berlin	52° Norte
La paz	16° Sur
Buenos Aires	34° Sur

8. Representa con un número entero la latitud de las ciudades que aparecen en la tabla.

9. Determina cuál es la ciudad que está más alejada de la línea del Ecuador

10. Calcula cuántos grados hay de diferencia entre latitud de Berlín y la de Buenos Aires

11. Halla la latitud del glaciar Perito Moreno de Argentina, se es aproximadamente el triple de la latitud de la Paz.