

ÁREA

ASIGNATURA: matemáticas GRADO: quinto jt DOCENTE MYRIAM MARINA TRUJILLO
TIEMPO DE DESARROLLO: SEMANAS DEL 14 SEPTIEMBRE AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

EL DESARROLLO SE ENVIARÁ AL CORREO myriamtrujillo60@gmail.com O NÚMERO DE WHATSAP 3214533930

AL FINALIZAR Análisis y solución de problemas

ANALISIS Y SOLUCION DE PROBLEMAS

CONTEXTO MOTIVACIONAL

MIRAR EL SIGUIENTE ENLACE

<https://www.youtube.com/watch?v=zegO2qlaKlo&t=28s>

1. REALIZA UN DIBUJO Y UN RESUMEN DE LO VISTO EN EL LINK

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
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

ÁREA _____

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.

ACTIVIDAD : REALIZA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS CON ANALISIS (DIBUJO), OPERACIÓN, RESPUESTA

ANALISIS	DIBUJO	OPERACION	RESPUESTA

EJERCICIOS

1. Juan tiene 85 pesos y se ha comprado una chocolatina que le costó 35 pesos y unos caramelos que le costaron 25 pesos ¿Cuánto dinero le sobrá?
2. Juan compró un bote de mermelada de 52 pesos y una lata de sardinas de 36 pesos. ¿Cuánto dinero gastó?
3. Juan compró un bote de mermelada de 52 pesos y una lata de sardinas de 36 pesos. Si pagó con un billete de 100 pesos, ¿cuánto dinero le devolvieron?
4. Tenía 95 pesos. Compré un balón de 68 pesos y un chocolate de 24 pesos ¿cuánto dinero me sobra?
5. Germán tiene 12 cromos y Luis tiene 17. ¿Cuántos tienen entre los dos?
6. Germán tiene 12 cromos y Luis tiene 17. ¿Cuántos cromos tiene Luis más que Germán?
7. En un cine hay 54 hombres, 74 mujeres y 12 niños. ¿Cuántas butacas se han ocupado si el cine tiene 300 butacas?
8. En un cine hay 54 hombres, 74 mujeres y 12 niños. ¿Cuántas butacas se han quedado libres si el cine tiene 300 butacas?

ÁREA _____

9. En el cuartel hay 426 soldados. Han llegado 318 soldados más y se han ido 26. ¿Cuántos soldados hay ahora?
10. A una niña por su cumpleaños le regalan dinero, su padre le da 100 pesos, su madre 50 pesos, su abuela 65 pesos. Si se compra un chocolate que le cuesta 65 pesos, ¿cuánto dinero le queda?
11. En un vaso ponemos 12 litros de agua; en otro vaso 18 y en otro 17. ¿Cuánta agua hay entre los tres vasos?
12. El padre de Juan entregó 1075 pesos a sus cinco hijos. ¿Cuánto dinero le tocó a cada uno?
13. José Luis tenía 1.205 pesos y gastó 325 en un bolígrafo. ¿Cuánto dinero le queda?
14. Una bolsa de pipas vale 155 pesos. ¿Cuánto costarán 7 bolsas de pipas?
15. Pedro tenía que recorrer 7,25 kilómetros y por la mañana hizo 3,3 km. ¿Cuántos kilómetros le hacen falta?
16. El tío de Andrés quiere repartir 1452 pesos entre sus tres sobrinos. ¿Cuánto dinero dará a cada uno?
17. Un cuaderno vale 1635 pesos. ¿Cuánto costarán 6 cuadernos?
18. En una botella hay 1,45 litros y en otra 0,85 litros. ¿Cuánto hay entre las dos?
19. Un profesor reparte 21.678 pesos entre los 29 alumnos de la clase. ¿Cuánto dará a cada uno?
20. Una caja contiene 120 manzanas. Si el peso medio de una manzana es de 75 g. ¿Cuántos kg pesarán todas las manzanas?
21. Una familia gasta 200 pesos al día. ¿Cuánto gastará en una semana?
22. Un lápiz vale 9815 pesos. ¿Cuánto costarán 7 lápices?
23. ¿Cuánto pagaré por dos pantalones y una camiseta si cada pantalón cuesta 30 pesos y la camiseta 11 pesos?
24. Un viajero da 120 pesos para pagar el billete de ferrocarril y le devuelven 25 pesos. ¿Cuánto ha pagado por su asiento?

ÁREA _____

25. Un hombre compra un traje por 85 pesos; da al comerciante dos billetes de 50 pesos. ¿Qué suma le devolverá el comerciante?
26. La longitud de un río es de 940 km y la de otro de 928 km. ¿Cuántos km tiene más el primero que el segundo?
27. Si mi hermano gemelo tiene 14 años ¿Cuántos años tenemos entre los dos?
28. Un padre tenía 29 años al nacer su hijo. ¿Cuál será la edad del hijo cuando el padre cumpla 68 años?
29. Un vaso vacío pesa 1789 gr; lleno, 9395 gr. ¿Cuánto pesa el contenido?
30. Los árabes invadieron España en el año 711 y fueron expulsados de ella en 1492. ¿Cuánto tiempo permanecieron en la península?
31. Una persona compra 5 kg de manteca a razón de 240 pesos. el kg. ¿Cuánto le devolverán si entrega un billete de 20 pesos?
32. Una persona gana 1525 pesos diarias y gasta 810 pesos diario ¿Cuánto dinero gasta al cabo de 6 días? Y ¿cuánto dinero le queda al cabo de esos 6 días?
33. Si mi sueldo es 2050 pesos al mes ¿Cuánto ganaré al año?
34. Un contratista ocupa a 28 obreros de los que 9 ganan 120 pesos de jornal, 12 reciben 10 pesos y los demás 15 pesos. ¿Qué suma necesita para pagarles 12 días de trabajo?
35. Un comerciante recibe cuatro pedidos de 495 botellas cada uno; habiendo efectuado dos envíos de 876 botellas cada uno, ¿cuántas botellas le quedan aún?
36. Un comerciante compra 45 docenas de platos al precio de 829 pesos la docena; rompe 10 platos y vende los restantes a 120 pesos cada uno. ¿Cuál es su ganancia?
37. Para pagar una deuda entrego dos billetes de 20.000 pesos. y uno de 10.000 pesos; me devuelven una moneda de 200 pesos, dos de 100 pesos, una de 500 pesos y otra de 50 centavos. ¿A cuánto ascendía mi deuda?
38. Vendiendo 13 sacos de grano a 2589 pesos. cada uno, se ganan 5090 pesos. sobre el precio de compra. ¿Cuánto han costado los 13 sacos?
39. En una clase hay 30 alumnos. Las 3 partes son chicas ¿Cuántas chicas hay?

ÁREA _____

40. Si las 5 partes de los 120 alumnos de un colegio practican deporte ¿Cuántos practican deporte?