



INSTITUTO DE LA EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE MORELOS
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA Y NORMAL
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA
CICLO ESCOLAR 2021-2022
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No 14



ACTIVIDADES A REALIZAR EN CLASES ADISTANCIA PARA PRIMERO (B y C) .
SEMANA 6 DEL 4 AL 8 DE OCTUBRE 2021.

Nombre del Alumno: _____, Grupo: ____, NL: ____

ASIGNATURA: **Matemáticas.** GRADO: Primero. Bloque: 1 GRUPOS: **B,C.**

NOMBRE DEL MAESTRO: Noé Tafolla Carpanta.

AP: Reforzar los conocimientos adquiridos en los temas anteriores.

Competencias que se favorecen: Resolver problemas de manera autónoma. Comunicar información matemática. Validar procedimientos y resultados. Manejar técnicas eficientemente.

Evaluación: Revisión de los procedimientos y algoritmos en la solución de ejercicios y problemas

Actividad 1: Resuelve los siguientes problemas escribiendo todos los algoritmos que utilizaste para llegar al resultado.

1.- Kim va a vender un terreno de forma rectangular con las siguientes medidas, largo= $23 \frac{75}{25}$ metros, ancho $15 \frac{4}{8}$. el comprador le ofrece \$785.55 por m^2 ¿ Cuánto sería lo que recibirá Kim si se realiza la venta de su predio?

2.- La bicicleta que le van a comprar a Irvin tiene el 25% de descuento sobre su precio normal si la paga con tarjeta de crédito a un plazo de 6 meses sin intereses, ¿ Cuánto será lo que deberá pagar por mes, si el precio de la bicicleta es de \$4356.60?

3.- Una empresa refresquera tiene 45 camiones, cada uno con un tanque de gasolina, con una capacidad de 40 litros, y todas las mañanas, antes de hacer sus respectivos recorridos, el director de área se cerciora de que cada camión tenga $\frac{6}{16}$ del tanque de gasolina. ¿Cuál es la cantidad de gasolina que consume la empresa cada día?

4.- Hugo, Paco y Luis, son pintores y por metro cuadrado cobran \$68.35 pesos. Si durante la semana lograron pintar $567.90 m^2$. ¿Cuánto le corresponde a cada uno?

5.- Un carpintero necesita clavos de diferentes tamaños, realiza las siguientes compras: 2.25kilos de clavos de 2 pulgadas, $\frac{3}{4}$ de kilo de 1.5 pulgadas, $3\frac{2}{8}$ de kilo de 3 pulgadas y 0.5 kilos de $\frac{1}{2}$ pulgada. ¿Cuál es el peso que tendrá que soportar la bolsa del carpintero?

RASGOS A CONSIDERAR PARA LA ASIGNACIÓN DE LA EVALUACIÓN:

- ✓ Puntualidad y limpieza (1-2 puntos)
- ✓ Actividad completa (0-4 puntos)
- ✓ Algoritmos matemáticos escritos (1- 4)

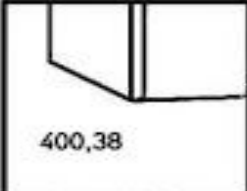
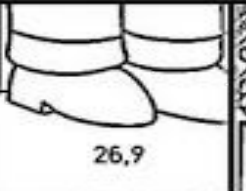
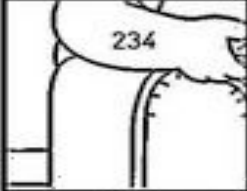
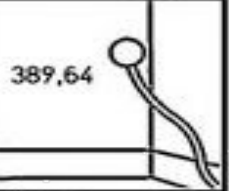
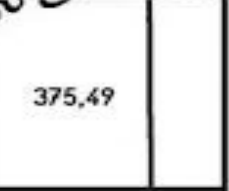
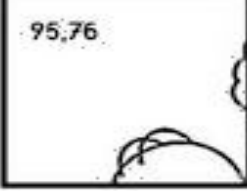
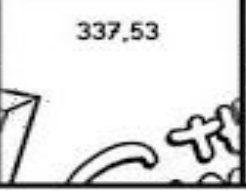
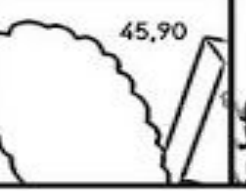
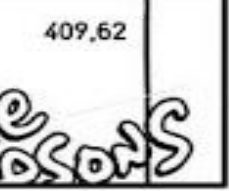
Nota: Recuerda que recibirás apoyo por los grupos de WhatsApp, si se te dificultara la actividad de esta semana.

- ❖ Las actividades resueltas solo se recibirán en el siguiente CORREO ELECTRONICO noe.tafolla.car@mor.nuevaescuela.mx
- ❖ También podrán enviarlos por WhatsApp por el siguiente número 7341064161.
- ❖ El viernes de cada semana será el último día para entregarlos, antes de las tres de la tarde.

Actividad 2: Resuelve los siguientes ejercicios escribiendo todos los algoritmos que utilizaste para llegar al resultado.



$14 + 81,76$	$12,90 + 33$	$57,12 + 62,37$	$281,53 + 56$	$26 + 383,62$
$6,15 - 1,61$	$41,19 - 4,10$	$88,45 - 49,40$	$145,82 - 16,70$	$391 - 15,51$
$46,8 \times 5,0$	$78,00 \times 3,6$	$4,45 \times 4$	$34,6 \times 4,9$	$68 \times 5,73$
$800,76 \div 2$	$1210,5 \div 45$	$362,91 \div 72$	$140,4 \div 6$	$727,02 \div 21$

 400,38	 23,4	 5,04	 26,9	 34,62
 234	 169,54	 17,8	 280,8	 389,64
 4,54	 129,12	 39,05	 37,09	 375,49
 95,76	 337,53	 119,49	 45,90	 409,62