



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 TERCER GRADO.  
**SEMANA 31** DEL 25 AL 29 DE ABRIL 2022.

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_, Grupo: \_\_\_\_, NL: \_\_\_\_

ASIGNATURA: **Matemáticas.** GRADO: **Primero.** Bloque: **3** GRUPOS: **B,C.**  
NOMBRE DEL MAESTRO: Noé Tafolla Carpanta.

Tema: **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.**

**AP:** Resolver problemas aplicando las operaciones básicas con números enteros. Fraccionarios y decimales positivos y negativos.

**Contenido:** Compara y ordena números enteros.

**Eje:** Sentido numérico.

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

### Actividad 1

**Instrucciones:** lee con mucha atención los siguientes problemas y resuélvelos según sea el caso, escribiendo todas las operaciones, algoritmos y procedimientos que utilices para lograrlo.

- 1.- El precio de 1 kilo de azúcar es de 21.50 ¿Cuánto debo pagar por comprar  $3\frac{3}{4}$  kilos?
- 2.- A las 12:00 horas la temperatura en el polo sur es de  $-10^{\circ}\text{C}$ , mientras que en el polo norte es de  $-15^{\circ}\text{C}$  ¿En dónde hace más frío?
- 3.- Durante la semana santa un parque acuático ofrece la siguiente promoción: adultos \$125 pesos, niños menores de 13 años \$60 pesos. ¿Cuánto paga de entradas una familia formada por 7 adultos y 4 niños menores de 13 años?
- 4.- Kevin obtuvo \$3456.80 pesos por la venta de su producto, de los cuales tiene que pagar 2567.50 por la compra del mismo. ¿Qué cantidad de dinero le queda?
- 5.- El precio de un celular es de \$9456.50 pesos, si el pago se hace de contado tendrá el 15% de descuento. Jonathan compra el celular de esta forma ¿Cuál es la cantidad que tiene que pagar?
- 6.- Una ferretería realiza las siguientes adquisiciones: clavos de 2 pulgadas =  $10\frac{3}{4}$  kilos, calvos de 3 pulgadas  $12\frac{1}{2}$  kilos y clavos de 4 pulgadas 5.25 kilos, el costo del kilo de clavos es de \$25.08 pesos ¿De cuánto es el pago que tiene que realizar el dueño de la ferretería?
- 7.- Cuantas botellas de 0.50 litros, de necesita una empresa para embotellar 5780.50 litros de agua.
- 8.- El radio de la rueda de una bicicleta es de 0.42 m. ¿Cuál es la distancia que recorre después de dar 245.60 vueltas completas?
- 9.- Una empresa adquiere 10674.70 kilos de acero para producir tornillos, el costo de por kilo de acero es de \$52.45 pesos ¿Cuánto es lo que tiene que pagar la empresa?
- 10.- Para producir un tornillo se necesita 0.034 kilos. Si se tiene 10674.70 kilos de acero ¿Cuántas unidades (tornillos) se pueden producir con la cantidad de material adquirida?

### Actividad 2.

## Actividad 2.

**Instrucciones:** Resuelve los siguientes ejercicios matemáticos con operaciones básicas, lo puedes hacer de forma mental, si algún ejercicio se te dificulta, escribe las operaciones, algoritmos y procedimientos en tu cuaderno.



**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](mailto:noe.tafolla.car@mor.nuevaescuela.mx)
- ❖ También podrán enviarlos por WhatsApp al siguiente número 7341064161.
- ❖ El viernes de cada semana será el último día para entregarlos, antes de las tres de la tarde

### Actividad 3.

**Instrucciones:** Resuelve los siguientes ejercicios matemáticos con operaciones básicas, escribe las operaciones, algoritmos y procedimientos en tu cuaderno

# OPERACIONES CON DECIMALES

Averigua que jugadores ha puesto el entrenador como titulares y quiénes son los suplentes. En las divisiones obtén tres cifras decimales.

Enrique 2,035	Pablo 88,75	Alba 176,26	Francisco 943,61
Carmen 887,5	Sergio 5,492	Javier 395,38	Lidia 405,123
Belén 358,12	Jesús 1762,6	Ángela 3,779	Selenia 14007,4
Rafa 7892,76	Estela 54,92	Rocio 3,778	Andrés 293,4
José María 26357,05			

