
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	ACTIVIDADES DE TRABAJO - 2020	
	SECCIÓN: BACHILLERATO	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

Nodo: Científico

Docente: William González L **Grado:** 6º **Fecha:** _____ **Periodo:** _____

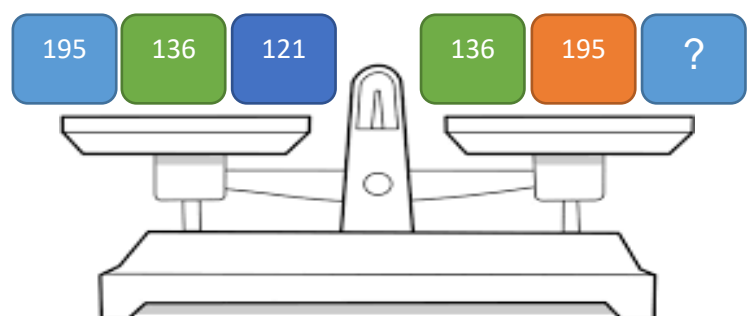
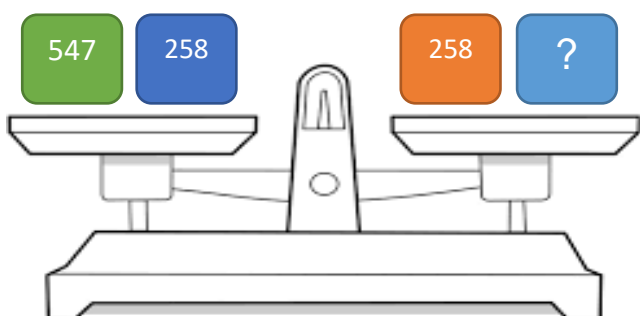
<ul style="list-style-type: none"> • ESTANDAR DE COMPETENCIA: Formulo y resuelvo problemas utilizando propiedades básicas de las operaciones de adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación.
EJES TEMATICOS: Pensamiento numérico y sistemas numéricos (números: naturales, enteros y racionales).
<ul style="list-style-type: none"> • INDICADOR DE DESEMPEÑO: Identificar los pasos en el proceso del algoritmo para resolver problemas utilizando propiedades básicas de las operaciones de adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación en los números naturales, enteros o racionales. • Lograr que el alumno interiorice la necesidad de estudiar a conciencia y que cuando sea promovido es porque lo merece por su esfuerzo.
METODOLOGIA DE LA EVALUACION: Sin definir
<ul style="list-style-type: none"> • RECURSOS: Guía de aprendizaje o plan de actividades de trabajo, diseñada por el docente.

Lea las notas escritas en su cuaderno, para que recuerde las propiedades de las operaciones básicas: adición, sustracción, multiplicación, división, además, la potenciación y la radicación.

1. Ubica en la recta numérica los siguientes números:

- a. 18
- b. 14
- c. 26
- d. 37

2. Aplica las propiedades de la adición para encontrar el valor desconocido:



3. Un restaurante elaboro el siguiente aviso:

Ricuras			
Hamburguesas	\$5500	Perro caliente.....	\$3400
Salchipapas	\$3200	Patacón	\$2400
Empanadas	\$800	Sándwich	\$5400
Arepa de queso.....	\$3500	Panzerotii	\$2200

- Si se vendieron 73 sándwich, 95 salchipapas, 300 empanadas y 173 panzerottis ¿Cuánto dinero se obtuvo de la venta?
- Si se vendieron 85 arepas de queso, 24 hamburguesas, 64 patacones y 45 perros calientes ¿Cuánto dinero se obtuvo de la venta?
- Si se vendieron 278 empanadas, 120 patacones, 87 panzerottis y 200 salchipapas ¿Cuánto dinero se obtuvo de la venta?

4. Escribe una pregunta para cada situación. Luego, resuélvela:

- En un teatro, caben 750 personas, si a una función asisten 586 _____ ?

Operación	Respuesta

- En una bodega, quedaban 832 frascos de aceite. Si se llevaron 527 _____ ?

Operación	Respuesta

