

5Escuela secundaria Técnica No. 14		MATEMÁTICAS	1ºA	Maestro: ULISES HERNÁNDEZ VALDEPEÑA ulises.hernandez.val@mor.nuevaescuela.mx Celular: 7351355766
		TRIMESTRE	II	

Semana	29		
¿Qué trabajaremos?	<ul style="list-style-type: none"> - Resolver problemas con operaciones básicas respetando la jerarquía de operaciones. - Determinar y utilizar la jerarquía de operaciones y los paréntesis en operaciones con números naturales, enteros y decimales. 	Tema:	Jerarquía de operaciones
Aprendizaje esperado	o Utilizar la jerarquía de operaciones y los paréntesis en operaciones básicas.	Eje:	Número, álgebra y variación
Tiempo de realización:	28 de Marzo 2022 al 01 de Abril 2022 Entrega límite: 01 de Abril 2022		

RECUERDA:

- Todo el texto y trabajos deben ser escritos a cuaderno de la materia, respetando el orden alfabético de los trabajos (iniciando con la letra D) y se debe realizar el cuadro de calificación en cada trabajo.
- Presentar todos los procedimientos y operaciones, que utilizaste para contestar. Las evidencias (trabajo realizado) serán enviadas en fotografía en un solo archivo, al profesor que corresponda a tu grupo, utilizando los medios de comunicación mencionados.

Instrucciones: Resolver los ejercicios en tu cuaderno de trabajo y realizar el procedimiento de cada operación.

Los trabajos los puedes encontrar en tu libro de texto por si una imagen no la puedes distinguir.

Trabajo J

TRABAJO	J
Fecha	
Limpieza 1-3	
Resultado1 -3	
Procedimiento1 -4	
TOTAL	0

1. Lean la situación y contesten en parejas.

Carla y sus amigos fueron a comprar videojuegos para aprovechar los descuentos de una tienda. Al entrar vieron en la lista de precios los juegos que les interesaban.

- Escape \$325.00 sin descuento
- Los piratas acechan \$189.00 sin descuento
- Guerra espacial \$155.00 con 20% de descuento
- Encuentra al culpable \$155.00 con 15% de descuento

Andrés compró 2 juegos de Guerra espacial y uno de Los piratas. Beatriz compró 2 juegos de Escape, 2 juegos de Encuentra al culpable y 2 de Guerra espacial. Carla compró 2 juegos de Guerra espacial, 3 de los Piratas y 1 de Encuentra al culpable.

a. Escriban una expresión aritmética para encontrar cuánto debe pagar por su compra cada amigo y resuélvanla.

Andrés:

Beatriz:

Carla:

2. Beatriz escribió la operación $2 \cdot 155 \cdot 0.8 \cdot 2 \cdot 155 \cdot 0.85 \cdot 2 \cdot 350$ para calcular cuánto debe pagar. Carla le dijo que es más fácil calcular cuánto debe pagar si escribe la expresión que propuso como $2 \cdot [155 \cdot (0.8 \cdot 0.85) \cdot 325]$.
¿Cuál es la diferencia entre el procedimiento que siguió Beatriz en su cálculo y el que propone Carla?

