

Guía de trabajo

Nombre docente:	María José Améstica – Elizabeth Vergara		
Curso:	5° año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de evaluación
14	Matemática	OA3: Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplican la propiedad distributiva para multiplicar números. Por ejemplo: $12 \cdot 50 = (10 + 2) \cdot 50 = 10 \cdot 50 + 2 \cdot 50 = 500 + 100 = 600$.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

- 1° Lee el problema e identifica los datos numéricos que se muestran en el problema
- 2° Resuelve los problemas en tu cuaderno utilizando la propiedad distributiva, asociativa y conmutativa
- 3° Compara las alternativas con tus respuestas
- 4° Marca la alternativa con la respuesta correcta

GUIÓN METODOLÓGICO

1- Para responder el siguiente ticket de salida de manera digital deberás ingresar junto a tu padre a su correo. Luego pinchar sobre el correo que dice Ticket de salida 14 en el asunto. Una vez abierto el correo pincha el link de acceso y comienza a responder tu ticket de salida. Una vez que selecciones la alternativa ve al botón morado que se encuentra en la esquina inferior izquierda de la pantalla y pincha ENVIAR.

Link: <https://forms.gle/7r2wMfip61rSaHC86>

1.1 Para responder tu ticket de salida recuerda leer los problemas, resuélvelos y finalmente responde a las preguntas de selección múltiple. Para este trabajo contarás con un plazo de una semana. Luego tu padre o apoderado puede mandar una foto por correo electrónico para que tu profesor/a te entregue retroalimentación respecto al trabajo realizado.

2- Algunos conceptos que pueden facilitar tu comprensión del problema que acabas de leer son:

Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la adición: El factor se distribuye multiplicando cada término de la adición.

Propiedad conmutativa: Si cambias el orden de los factores, el producto sigue siendo el mismo.

Propiedad asociativa: Si asocias los factores de diferentes maneras, se obtiene el mismo producto.