



GUÍA Nº 18
"Variación Porcentual"

| | | |
|---------|------------|--------|
| Nombre: | Curso: 8vo | Fecha: |
|---------|------------|--------|

Objetivos:

- ✓ Resolver problemas que involucran variaciones porcentuales en contextos diversos, usando representaciones pictóricas y registrando el proceso de manera simbólica; por ejemplo: el interés anual del ahorro.

Indicaciones:

- ✓ Realiza los ejercicios en tu cuaderno, al reingreso de clases será revisado, **no es necesario imprimir la guía.**

Hola, recuerda enviarnos tus guías pendientes, para esto en el asunto del correo no olvides indicar **NOMBRE, CURSO y N° de Guía.**

Si tienes dudas con las guías anteriores recuerda que puedes ver los videos de las correcciones que están en instagram @mate_csj_2020 y por supuesto pueden enviar sus dudas a mi correo: profesoradeboracsj@gmail.com



En las guías anteriores analizamos todos los tipos de Variación porcentual y sus usos en la vida cotidiana. A continuación les dejare 5 ejercicios para aplicar el contenido de las guías n°15 y n°17

Aplicando lo aprendido

- Calcular el 12,5% de 2350 =
- Romina compra un polerón que antes costaba \$24.500, en el cartel dice que tiene un 30% de dcto al pagar en la caja. ¿Cuánto pago finalmente Romina por su polerón?
- Durante la pandemia del "coronavirus" los estados de cuenta de la luz han subido enormemente el valor a pagar, una familia que estaba pagando \$18.000 recibe una boleta de \$40.500. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento en su boleta?
- Si Antonio compra un Equipo de Música a un valor de \$450.000 (con IVA incluido) en la tienda, ¿Cuánto paga Antonio por concepto de IVA?
- En Banco están ofreciendo una cuenta de ahorro con un interés simple de ganancia del 12% anual en el dinero ahorrado durante el año, Si Antonio deposita \$350.000, ¿Cuánto dinero tendrá al pasar 5 años?



¡ATENCIÓN!

Te dejamos una autoevaluación para saber de tu trabajo durante estos meses, mantén tu correo abierto cuando ingreses al enlace:

<https://forms.gle/oW297Tufb12aH9568>



¡¡Sigue cuidándote, lo has hecho muy bien!!



No olvides enviar tus avances y dudas a mi correo!!

En la próxima guía repasaremos la variación porcentual y todos los contenidos vistos durante estos meses.

Cúidense mucho, abrazos a ustedes y sus familias.

Profesora Débora Araya