

NIVELACIÓN DE MATEMÁTICA**RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS**

A continuación encontrará el desarrollo de los ejercicios que resolvió en la semana. Contraste las respuestas entregadas por el docente con las desarrolladas por usted. En caso que no coincidan, y persistan dudas, le invitamos a repasar los contenidos y/ o consultar con su profesor.

RESPUESTAS ESPERADAS

GUIA N°	PORCENTAJES
9	– Aplicación de porcentajes como variación porcentual.

SOLUCIÓN.

1. El descuento es de \$696.
2. El aumento es de \$1.875.
3. El nuevo valor es de \$21.600.
4. 180 estudiantes son hombres.
5. Se registraron 1.652 matriculas
6. El valor con descuento es \$5.900.
7. Debe venderlos a \$524.400.
8. En la empresa trabajan 225 personas.
9. Su precio de costo es de \$74.874.
10. El 21% es oxígeno.
11. Su sueldo antes del aumento era \$325.000.
12. Antes de la ampliación la casa era de 76m^2 .
13. Gastó aproximadamente un 42,7% de su dinero.
14. Su sueldo imponible es \$750.000.
15. Por IVA se deben agregar \$1.520.
16. El valor de venta de la polera es \$14.875.
17. El valor final del producto es \$20.349.
18. La multa que debe cancelar es de \$2.392.000.
19. El total que debe cancelar es de \$1.018.640.
20. Se cancela \$18.972.