

## **Pauta o Ruta Pedagógica Julio Matemática 2° Medio 2020**

### **1. Semana del 06 al 10 de Julio**

- Durante esta semana es necesario que revises bien los métodos de resolución de una ecuación cuadrática. Te invito a revisar tutoriales en YouTube.
- Además, se solicita que investigues acerca de la factorización de expresiones algebraicas, como la diferencia de cuadrados (binomio proveniente de la suma por diferencia), el trinomio cuadrado perfecto (trinomio proveniente del cuadrado de binomio) y el trinomio de la forma  $x^2 + px + q$  (trinomio proveniente del producto de 2 binomios con un término común)

### **2. Semana del 13 al 17 de Julio**

- Realizar pág. 118 del Texto del Estudiante en tu cuaderno de matemática  
Apóyate en las páginas anteriores del mismo libro o en tus apuntes que tengas en tu cuaderno. También puedes utilizar el material enviado por el profesor o aquel que están en la página web del colegio.

### **3. Semana del 20 al 24 de Julio**

- Realizar pág. 119 del Texto del Estudiante en tu cuaderno de matemática  
Apóyate en las páginas anteriores del mismo libro o en tus apuntes que tengas en tu cuaderno. También puedes utilizar el material enviado por el profesor o aquel que están en la página web del colegio.

### **4. Semana del 27 al 31 de Julio**

- Realizar pág. 120 y 121 del Texto del Estudiante en tu cuaderno de matemática  
Apóyate en las páginas anteriores del mismo libro o en tus apuntes que tengas en tu cuaderno. También puedes utilizar el material enviado por el profesor o aquel que están en la página web del colegio.

Finalmente, es necesario que puedas realizar las páginas del cuadernillo de ejercicios, si aun no las haces; si las hiciste estás dominando la ecuación cuadrática y sus métodos de resolución, identificando las formas de dicha ecuación. Ahora debes aprenderte la fórmula general de la ecuación cuadrática.