

Nivel 2°Medio

Docente: Camila Pastenes Saavedra

Correo: cpastenes1991@gmail.com

INDICACIONES:

Escriba los valores que faltan en los espacios en blanco con la respuesta correcta del desarrollo de la operación.

I. FORMULA GENERAL

$$4x^2 + 9x + 2 = 0$$

$$a = \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

$$c = \boxed{}$$

$$x = \frac{-\left(\boxed{}\right) \pm \sqrt{\left(\boxed{}\right)^2 - 4\left(\boxed{}\right)\left(\boxed{}\right)}}{2\left(\boxed{}\right)}$$

$$x = \frac{-\left(\boxed{}\right) \pm \sqrt{\left(\boxed{}\right) - 32}}{\left(\boxed{}\right)}$$

$$x = \frac{-\left(\boxed{}\right) \pm \sqrt{\left(\boxed{}\right)}}{\left(\boxed{}\right)}$$

$$x_1 = \frac{-\left(\boxed{}\right) + \left(\boxed{}\right)}{\left(\boxed{}\right)} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$x_2 = \frac{-\left(\boxed{}\right) - \left(\boxed{}\right)}{\left(\boxed{}\right)} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$