

INSTITUTO FÉLIX DE JESÚS ROUGIER
EXAMEN DE MATEMÁTICAS

Nombre: _____ Núm. De lista: _____.

Fecha: _____ Grado y grupo: _____.

Lee cuidadosamente lo que se te pide y contesta.

I. Observa la notación desarrollada y escribe el número que se forma.

a) $50,000,000 + 6,000,000 + 40,000 + 5,000 + 200 + 5 =$ _____

b) $3,000,000 + 300,000 + 8,000 + 40 + 9 =$ _____

c) $400,000 + 50,000 + 3,000 + 10 + 1 =$ _____

d) $20,000,000 + 100,000 + 10 + 2 =$ _____

II. Escribe la notación desarrollada de las siguientes cantidades.

$450,340,206 =$ _____

$20,220,210 =$ _____

$130,205 =$ _____

III. Anota el valor posicional de las cifras resaltadas con color rojo.

• 45 **3**21 871: _____.

• 9**4**5 762 000: _____.

• 67 **6**30 004: _____.

IV. Escribe con letra las siguientes cantidades

➤ 76 245 001 _____.

➤ 2 300 012 _____.

➤ 611 062 407 _____.

V. Amplifica las fracciones por 2.

$$\frac{4}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

V. Elige SI, si son fracciones equivalentes y NO, si no lo son.

$$\frac{1}{2} \boxed{} \frac{2}{4}$$

$$\frac{3}{7} \boxed{} \frac{5}{10}$$

$$\frac{6}{9} \boxed{} \frac{12}{18}$$