

	Nombre:			EVAL II	Nota
	Curso:		Control Operaciones		
	Fecha:		$\mathbb{N}$, $\mathbb{Z}$ y $\mathbb{Q}$		

Calcula paso a paso las siguientes operaciones combinadas con números naturales, enteros, fracciones y potencias.

$$I) 15 - 7 + 8 + 10 - 9 - 6 + 11 =$$

$$II) 7 \cdot (28 - 6 \cdot 4) - (3 \cdot 4 + 4) : 8 + 2 =$$

$$III) [(-5) - (-3)] - [-(-4) - (-7)] =$$

$$IV) -(-2) \cdot (-(-3)^2) \cdot (-(-(-4)^0)) \cdot (-1) =$$

$$V) \frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{15} =$$

$$VI) \frac{12}{15} - 3 + \frac{40}{12} - \frac{10}{8} =$$

$$VII) \frac{5}{2} + 2 \cdot \left(7 - \frac{1}{3} \right) - 8 =$$

$$VIII) 3 + \frac{1}{4} \left[\frac{1}{2} + 3 \cdot \left(4 - \frac{2}{3} \right) \right] =$$

$$IX) (5^8 \cdot 5^4) : (5^2)^5 =$$

$$X) \left[2^9 : (2^3)^2 \right] \cdot 5^3 =$$

$$Bonus) \left[(m^8 : m^6)^2 \right]^5 =$$