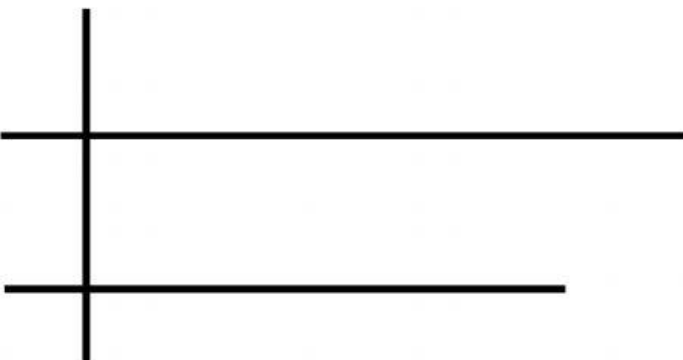


Nombre: _____

Factoriza el polinomio $P(x) = 2x^4 + 6x^2 - 8$ e indica sus raíces.

Las posibles raíces enteras son: 1, -1, 2, -2, 4 y -4.

	$2x^4 + 6x^2 - 8$	$(x \quad)$
	$2x^3 \quad x^2 \quad x$	$(x \quad)$
	$2x^2 + 8$	

RESUMIENDO:

FACTORIZACIÓN:

$$2x^4 + 6x^2 - 8 = (x \quad)(x \quad) (2x^2 + 8)$$

RAÍCES del polinomio $2x^4 + 6x^2 - 8$:

$$x = \quad \quad x =$$

Soluciones de la ecuación $2x^4 + 6x^2 - 8 = 0$:

$$x = \quad \quad x =$$