**TRABAJO 1º FPbásica 20 ABRIL:**

**TEORÍA:**

## ¿Qué es un monomio?

Un monomio es un Polinomio que se compone de un solo termino algebraico.

## Identificar los Monomios

Indica cuales de las siguientes expresiones son monomios.  
En caso afirmativo, indica su grado y coeficiente.

**1º** 3x³

**2º** 5x−3

**3º** 3x + 1

**4º** \sqrt{2}x

**5º** -\frac{3}{4}x^4

**6º** -\frac{3}{x^4}

**7º** 2\sqrt{x}

* **Solución**

Indica cuales de las siguientes expresiones son monomios. En caso afirmativo, indica su grado y coeficiente.

**1** 3x³: Grado: 3, coeficiente: 3

**2** 5x ¨³: : No es un monomio, porque el exponente no es un número natural (-3)

**3** 3x + 1: No es un monomio, porque aparece una suma.

**4** \sqrt{2}x: Grado: 1, coeficiente: \sqrt{2}

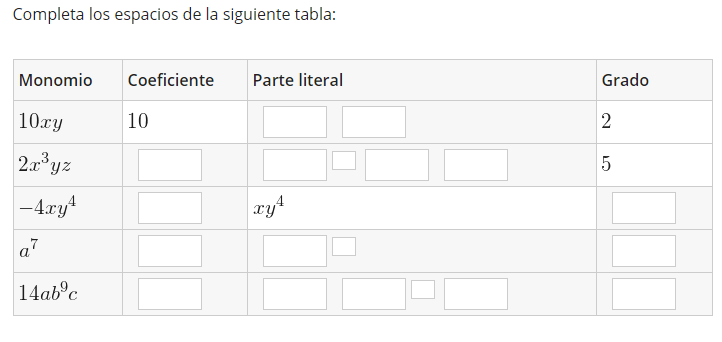
**5** -\frac{3}{4}x^4: Grado: 4, coeficiente: -\frac{3}{4}

**6** -\frac{3}{x^4}: No es un monomio, no tiene exponente natural: -4

**7** 2\sqrt{x}: No, porque la parte literal está dentro de una raíz.

* **CONTINUA PÁGINA 2**

**COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA DE MONOMIOS EN TU CUADERNO:**



**MAÑANA PUBLICARÉ LA SOLUCIÓN CON LA TABLA COMPLETA.**