**Introducción**

**LAS ECUACIONES:**

***En la papelería compre 4 cuadernos preciosos para mi hija, de regreso a casa en el café al paso me gaste 5000 pesos. Al llegar a la casa mi hija me pregunta por el precio de cada cuaderno. Yo solo recordaba que en total gaste 40.000 pesos. ¿sabrías tu contestarle a mi hija?***

Como debes saber, las matemáticas se encuentran presentes en muchos aspectos de nuestra vida, al igual que las ecuaciones. encontramos día a día distintos problemas y las mayorías de estos son muy fáciles de resolver si lo expresamos usando las ecuaciones.

Las personas que estudian una ingeniería tienen que calcular costos, resistencias de materiales, etc, o aquellas que estudian economía calculan déficit, inflación y cosas por el estilo, es decir utilizan sus conocimientos hacen ecuaciones y resuelven problemas.

**Observa** que una ecuación es una Igualdad entre expresiones (las de los miembros Izquierda y derecha) donde aparece por lo menos una incógnita.

No te preocupes si todavía no entiendes como realizar ecuaciones, lo importante es que a este punto ya sepas de que se trata y que entiendas que no son difíciles.