

# ¿Sabías Qué?

Cuando nuestra madre va al supermercado a realizar las compras para la comida, ella está usando fracciones algebraicas. Por ejemplo, si ella compra tortillas, carne, zanahoria y papa, al hacer su pedido a la dependienta le indica sean  $1\frac{3}{4}$  de tortillas,  $\frac{1}{2}$  kilo de carne,  $\frac{3}{4}$  de zanahoria y  $1\frac{1}{2}$  de papa. Si asignamos literales a los productos que lleva (donde t: tortilla, c: carne, z: zanahoria y p: papa), se tiene que el total de la compra en una expresión algebraica es:

$$\frac{7}{4}t + \frac{1}{2}c + \frac{3}{4}z + \frac{3}{2}p$$

**Referencia:**

*Rivera Rosales, Elsa Edith, 25 de septiembre de 2013, Sabías qué, Universidad Autónoma de Coahuila, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.*