

Llamando x a un número, expresa algebraicamente:

Su doble.

$$2x$$

$$x^2$$

$$x + 2$$

$$2x + x$$

Su triple.

$$3x + 1$$

$$x^3$$

$$x + 3$$

$$3x$$

El doble del resultado de restarle cinco.

$$2(x - 5)$$

$$2x - 5$$

$$5x - 2x$$

$$x(2 - 5)$$

Su tercera parte.

$$3x$$

$$\frac{x}{3}$$

$$x^3$$

$$\frac{3}{x}$$

Su tercera parte más cuatro unidades.

$$x^3 + 4$$

$$\frac{3}{x} + 4$$

$$\frac{x}{3} + 4$$

$$\frac{x + 4}{3}$$

Su mitad.

$$x + \frac{x}{2}$$

$$\frac{x}{2}$$

$$x + 2x$$

$$\frac{2}{x}$$

Su mitad más uno.

$$\frac{x + 1}{2}$$

$$2x + 1$$

$$\frac{x}{2} + 1$$

$$x + \frac{1}{2}$$

El resultado de restarle cinco a su tercera parte.

$$\frac{x - 5}{3}$$

$$\frac{x}{3} - 5$$

$$\frac{3}{x - 5}$$

$$\frac{3}{x} - 5$$

Su siguiente.

$$(1 - x) + x$$

$$1 - x$$

$$x + 1$$

$$x + x$$

Su anterior.

$$x - 1$$

$$1 - x$$

$$(x + 1) - x$$

$$x - x$$

La mitad de su siguiente.

$$\frac{2}{x + 1}$$

$$\frac{2}{x} + 1$$

$$\frac{x + 1}{2}$$

$$\frac{x}{2} + 1$$

El triple de su anterior.

$$3x - 1x$$

$$3(x - 1)$$

$$3x(x - 1)$$