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.

$3x - 1x$	$3\,(x - 1)$	$3x\,(x - 1)$	$3x - 1$

LIVEWORKSHEETS