

**Escribe** una expresión algebraica, para cada expresión verbal propuesta en las casillas. **Opera** en la primera opción que propones para lograr otra forma de representar la frase.

Expresión verbal	Expresión algebraica	Expresión algebraica simplificada
El total de tres veces $q$ y la mitad de ocho	$3q + 8/2$	$3q + 4$
El cuadrado de la diferencia entre $x$ y noventa		
La diferencia entre el cuadrado de $c$ y el total de catorce veces $c$		
La suma del cuadrado de $b$ y tres veces $b$		
Cuatro menos que el producto de siete y el cuadrado del número $z$		
$t$ más el producto de $t$ y doce		
El total de diecisiete veces $m$ y el doble de $m$		
La suma de $c$ y nueve por la diferencia entre $c$ y doce		
Doce más que $x$ sumado a la diferencia entre $x$ y seis		
Tres veces la suma de $v$ y dos veces $v$		
Dieciséis disminuido por la suma de $r$ y nueve		

**Nota:** Para escribir “el cuadrado de” utilizar el signo “ $\wedge$ ”, por ejemplo **cinco al cuadrado** se escribe  $5^2$