



Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD N° 09**

**1** Sumar o restar los siguientes términos según sea el caso.

1.  $x + 2x =$       2.  $8a + 9a =$       3.  $11b + 9b =$       4.  $-b - 5b =$   
5.  $-8m - m =$       6.  $5hx^2 - 7hx^2 =$       7.  $16d^3 - 7d^3 =$       8.  $-45jk^2 + 40jk^2 =$   
9.  $4m^3 - 6m^3 =$       10.  $5x + 3x - 4x =$       11.  $5w + 7w =$       12.  $5x + 3y =$   
13.  $9hm - 14hm =$       14.  $3xy^2 - 3x^2y =$       15.  $6mx^2 - 4mx^2 =$       16.  $5pq + pq =$

**2** Escribir dentro los paréntesis que se muestran, **falso (F)** o **verdadero (V)** a las parejas que corresponden a términos semejantes.

- (   )  $3x ; 5x^2$       (   )  $ab^2c ; abc^2$       (   )  $12a^2 ; 12b^2$   
(   )  $4xy ; 7xy$       (   )  $12yz^2 ; 17y^2z$       (   )  $5qr ; 9qr$   
(   )  $mx ; mx$       (   )  $5ab ; 7ab$       (   )  $3wx^5y ; 5wx^3y$

**3** Resolver las siguientes operaciones entre números enteros.

1.  $7 - (-4) - (-3)$   
2.  $-3 + (-8) - 4$   
3.  $10 - (-19) + (-29)$   
4.  $18 - 6 - 8 + 5 - 3 + 7$   
5.  $-(-2 + 6) + (9 - 4)$   
6.  $-2 - (-6 - 4 + 3 - 2)$   
7.  $-4 - 9 + (-6 - 2) - 1$   
8.  $[-4 - (-2 - 3) + 5] - 1$