

SECUNDARIA INCORPORADA A LA SEG
ECUACIONES LINEALES,
NÚMEROS CON SIGNO Y FIGURAS
PRIMERO DE SECUNDARIA
CICLO ESCOLAR: 2015–2016



M. en C. Reinaldo Zapata

1 de abril de 2016

Nombre del alumno: _____ . Aciertos: _____ .
Primero de secundaria, grupo: _____ . No. de lista: _____ . 20

Recuerda que para que tu trabajo tenga validez deberás incluir todas las operaciones y procedimientos que realices.

Siguiendo el procedimiento visto en clase resuelve las ecuaciones que se presentan a continuación.

1 $4x = -10$

4 $8z + 50 = 10$

2 $15y = -15$

5 $30w - 10 = -90$

3 $5y + 15 = 5$

6 $-10 + 2x = -20$

Resuelve las siguientes operaciones de números con signo.

7 $5 + 8 - 3 - 10 - 4 =$

8 $20 - 30 + 12 - 10 =$

9 $-3.5 + 4.6 - 2.9 + 8 =$

10 $-\frac{2}{3} + \frac{1}{5} - 2\frac{1}{15} + \frac{8}{30} =$

Calcula el perímetro y el área de una circunferencia de diámetro $d = 10$ cm.

Calcula el perímetro y el área de un triángulo equilátero con longitud lateral $\ell = 5$ cm.