

PROYECTO 2 DEL PRIMER PERIODO
 FECHA DE ENTREGA: **6 DE NOVIEMBRE DE 2024**
 MATEMATICAS II

NOMBRE: _____ N.L. _____

1.- Resuelve las siguientes ecuaciones:

$3X + 5 = 29$

$5X - 6 = 34$

$2X + 12 = 34$

$7X - 8 = 48$

$10X + 20 = 90$

$9X - 6 = 93$

$4X + 3 = 15$

$6X - 15 = 39$

$8X + 13 = 29$

$15X - 5 = 115$

$5(x + 20) = 150$

$4(x + 8) = 48$

2.- Realiza las operaciones con números con signo:

$+43 - 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(+16) - (+22) = \underline{\hspace{2cm}}$

$-75 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(-39) + (-48) = \underline{\hspace{2cm}}$

$+9 - 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(+21) + (+53) = \underline{\hspace{2cm}}$

$-18 - 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(-85) - (-72) = \underline{\hspace{2cm}}$

$+93 + 76 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(+7) - (-8) = \underline{\hspace{2cm}}$

$-22 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(-17) + (+7) = \underline{\hspace{2cm}}$

3.- Resuelve las siguientes operaciones:

$6 \overline{) 87643}$

$8 \overline{) 649461}$

$12 \overline{) 508641}$

$2 \overline{) 9864460}$

4.- Resuelve las siguientes operaciones:

$\frac{8}{7} \times \frac{4}{5} =$

$2\frac{5}{5} \times 1\frac{3}{5} =$

$\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$

$3\frac{2}{3} \times 5\frac{1}{2} =$

$\frac{3}{2} \div \frac{4}{7} =$

$1\frac{1}{4} \div 3 =$

$\frac{8}{10} \div \frac{6}{8} =$

$4\frac{2}{3} \div 5 =$

5.- Obtén las áreas y perímetros de las siguientes figuras.

