



PRACTICAMOS LO APRENDIDO: ALGEBRA

❖ **EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y SU SIGNIFICADO**

1. ¿QUÉ SIGNIFICADO TIENE LA SIGUIENTE EXPRESIÓN ALGEBRAICA?:
 $4X + 6$
 - a. El cuádruple de un número aumentado en 9
 - b. Tres a la octava
 - c. El cuádruple de un número disminuido en 8
 - d. El cuádruple de un número aumentado en 6
2. El doble de un número aumentado en 10 es igual a 300. ¿Cuánto vale dicho número?
✚ Planteo la ecuación:

✚ Respuesta:

❖ **IDENTIFICA LOS TERMINOS DE UNA EXPRESIÓN ALGEBRAICA**

3. En la siguiente expresión algebraica ¿Cuántos términos encuentras?
 $11x^2 + 80x + 60 - 4x^2 + 20 - 2x$
 - a. 7 términos
 - b. 6 términos
 - c. 3 términos
 - d. 2 términos

❖ **RESOLVEMOS EXPRESIONES ALGEBRAICAS**

4. Calcula el valor numérico de $118 + 9X$, para $X = 6$
✚ Reemplazo:

✚ Respuesta:

❖ **REDUCIMOS TERMINOS SEMEJANTES**

5. Resuelve el siguiente ejercicio y calcula el resultado

$18x^3 + 18x^3 - 12x^3$

✚ Respuesta: