**1º FPbásica 28 de ABRIL**

**1º SOLUCIÓN EJERCICIOS DEL 22 DE ABRIL: (EL PUBLICADO EL 24 ERA ERRÓNEO)**

**1) 7a - 3a = 4a**  
**2) 5x + 3x = 8a**  
**3) 4x + x = 5a**  
**4) 4z + 3z + 9z = 16z**  
**5) 3b + 6b - 2b = 7b**  
**6) 2b - 5b = -3b**

**TEORÍA:**

**2º PRODUCTO DE UN MONOMIO POR UN NÚMERO:**

Para multiplicar (o dividir) un [monomio](https://matematicasies.com/Monomios) por un número, basta con multiplicar (o dividir) el coeficiente y conservar la parte literal. Ejemplos:

3 \cdot 4x^3 = 12x^33 \cdot 4x^3 = 12x^3 8x \cdot 3= 24x8x \cdot 3= 24x 14x : 7 = 2x

### **3º PRODUCTOS DE MONOMIOS:**

Para multiplicar monomios aplicamos la propiedad del producto de potencias de la misma base (se deja la base y se suman los exponentes). Ejemplos:

x^2 \cdot x^5 = x^7x^2 \cdot x^5 = x^7

3x^2 \cdot 2x^4 = 6x^6

**EJERCICIOS:**

