PRACTICAMOS ARITMÉTICA

Nombre: _____

1. Efectúa las siguientes operaciones:

$21a^4b^3 - 17\ a^4b^3 + 5\ a^4b^3$	$32c^5t^6 + 2b^7 + 10\ c^5t^6 - 18\ c^5t^6$
a) $9\ a^4b^3$ b)$43\ a^4b^3$ c) $21a^4b^3$	a)$24\ c^5t^6 + 2b^7$ b)$60\ c^5t^6 + 2b^7$ c)$17\ c^5t^6 + 2b^7$

2. Resuelve las operaciones combinadas:

$\frac{2^2\ x\ 2^3\ x\ 2^8}{2^5\ x\ 2^2\ x\ 2^2}$	$(2x3)^2 + 4^2 + (3^2)^2 - 12$
a) 8 b) 16 c) 32	a) 145 b) 89 c) 121

3. Resuelve los siguientes problemas.

El doble de la edad de Marcela disminuido en 12 es igual a 4 ¿Qué edad tiene Marcela? Planteo de ecuación: a) 14 años b) 8 años c)10 años	Un numero aumentado en 42 es igual a 81 ¿Cuál es el numero? Planteo de ecuación: a)123 b)39 c) 41

4. Calcula el valor numérico de:

$A = 7b^2 + 5b + 3$ Si b = 3 a) 24 b) 60 c)81	$C = 3ab + 7a - 8b^2$ Si a = 5 y b = 3 a) 8 b)45 c)70

LIVEWORKSHEETS