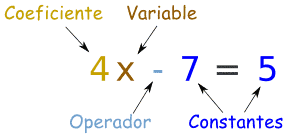
**Guía de apoyo 8º básico matemática**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* **EXPRESIONES ALGEBRAICAS: adición y sustracción**

Una **expresión algebraica** es una combinación de letras, números y signos de operaciones. Las letras suelen representar cantidades desconocidas y se denominan variables o incógnitas.

**Ejemplo**



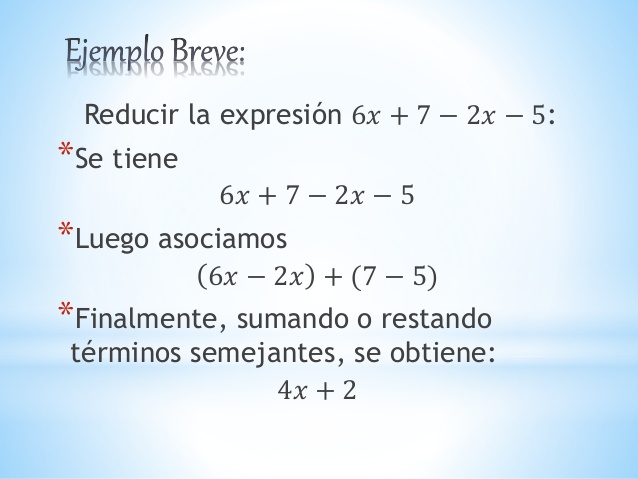
**ACTIVIDAD 1**

**Instrucciones:** inventa 10 expresiones algebraicas, éstas deben tener un operador o signo (adición o sustracción), un coeficiente (número) y una variable (letra). Te puedes guiar del ejemplo.

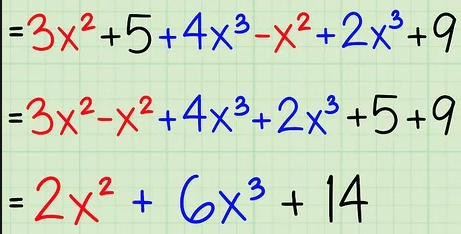
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Reducción de expresión algebraica**

Ejemplo sin exponente

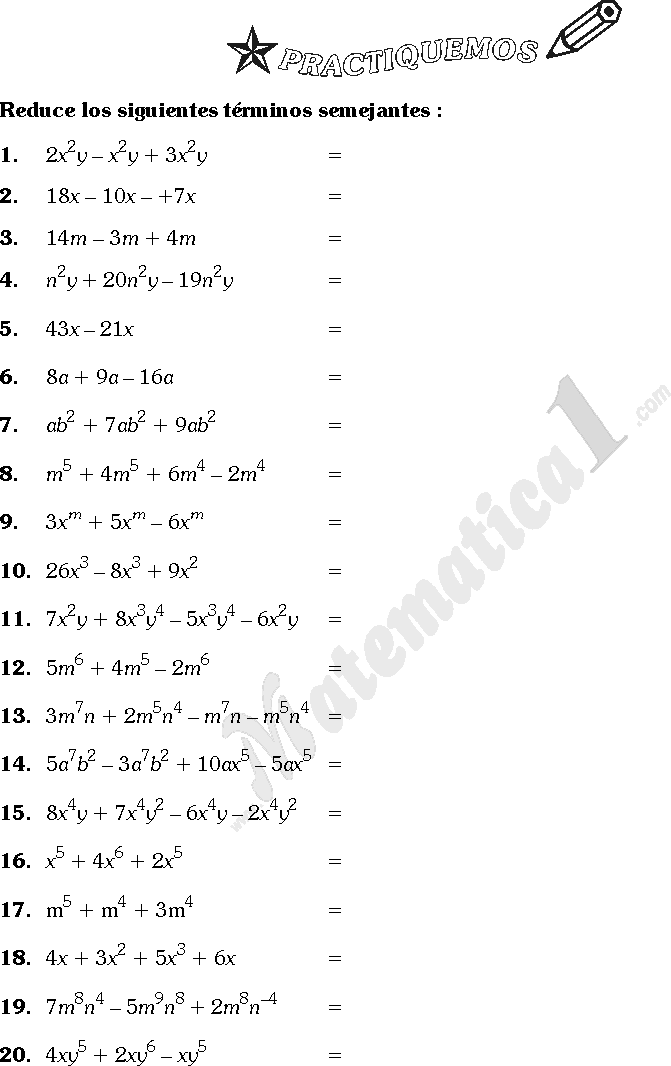


Ejemplo con exponente

****

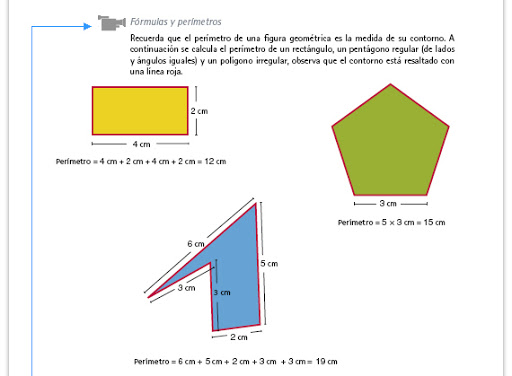
**ACTIVIDAD 2**

**Instrucciones:** reduce las siguientes expresiones algebraicas, te puedes guiar del ejemplo de arriba.



**Expresión algebraica: perímetro de polígonos**

El perímetro de una figura geométrica es la medida de su contorno (las líneas que forman la figura).



**ACTIVIDAD 3**

**Instrucciones:** calcula el perímetro de los siguientes polígonos

