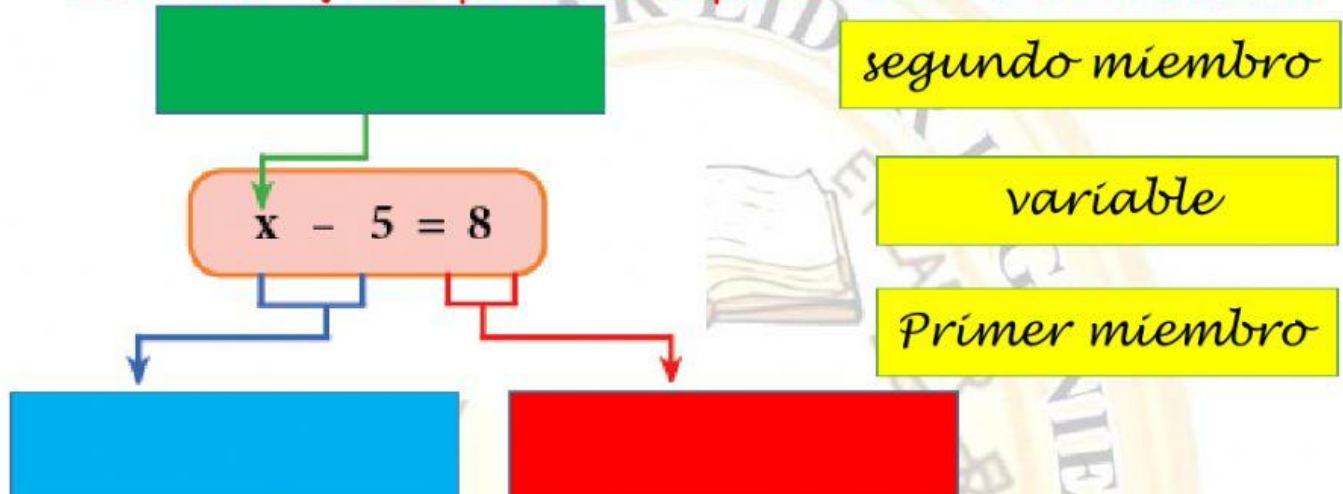


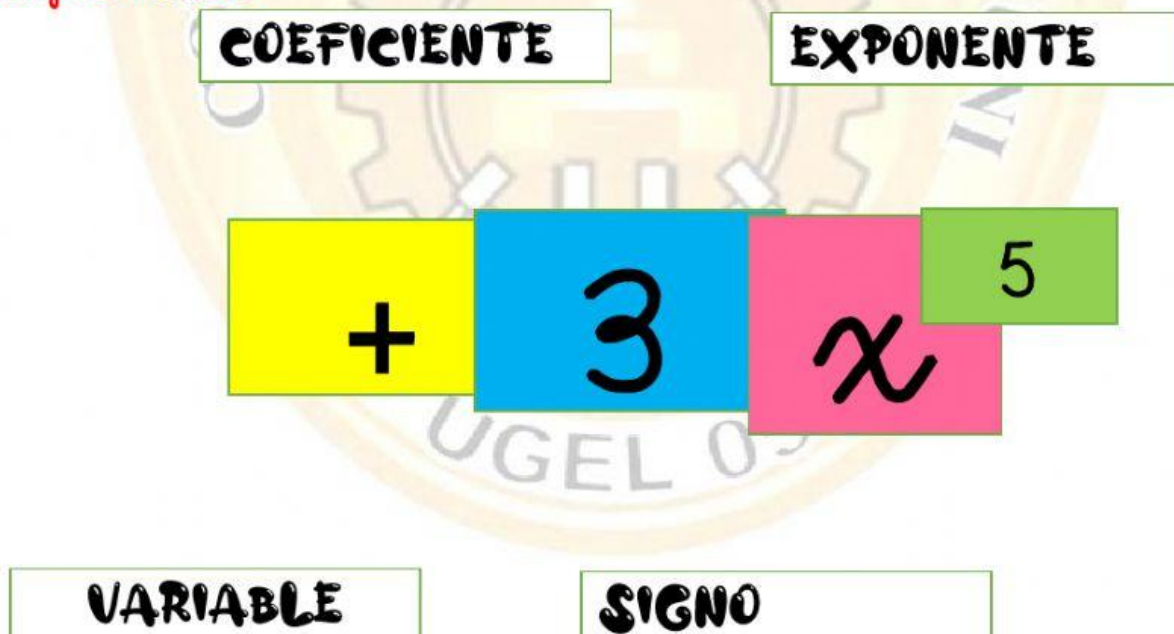


EXAMEN MENSUAL DE GEOMETRIA VI UNIDAD

1. Observa y completa las partes de una ecuación



2. Observa y señala las partes de un termino algebraico





3. *Observa y resuelve las siguientes ecuaciones*

$$7 + x = 17$$

$$x - 20 = 35$$

4. *Menciona cuantos términos algebraicos hay en cada ejemplo.*

$$3x - 2y$$

$$x + 3y + 6z$$

$$4x + 2y + z$$

$$2x - 3y + 7z + 8 + p$$

5. *Observa y responde*

¿Qué signo tiene el término del centro?

$$6x - 3y + 5z$$

¿Qué signo tiene el término de tu izquierda?

$$4x + 3y - 2z$$



6. Responde y completa

¿Quiénes son los términos semejantes?

Son aquellos términos que tienen

La parte literal y varían
solo en el

COEFICIENTE

IGUAL

7. Lee y realiza solo el planteamiento del enunciado

10 plátanos y vendo 7 plátanos. ¿Cuánto me quedan?

8. Lee los enunciados y completa

A. ¿Cuántos términos semejantes hay en la siguiente expresión?

$$2m + 3y - 2m$$

Como de los 3 términos, _____ son semejantes

B. Selecciona los términos semejantes a «5x» que hay en la siguiente expresión:

$$3x + 2y - 7x$$



9. Escribe $>$ $<$ o $=$ según corresponda. Compara los siguientes términos semejantes:

• $12x$ $21x$ $3x$ $8x$

• $2x$ $6x$ $4y$ $3y$



10. Realiza las operaciones entre términos semejantes.

A. Calcula:

$12x + 15x$

B. Calcula:

$16x + 2x$

C. Calcula:

$14y + 3y$

D. Calcula:

$25x - 12x$

E. Calcula:

$17x - 6x$