Matemática 3

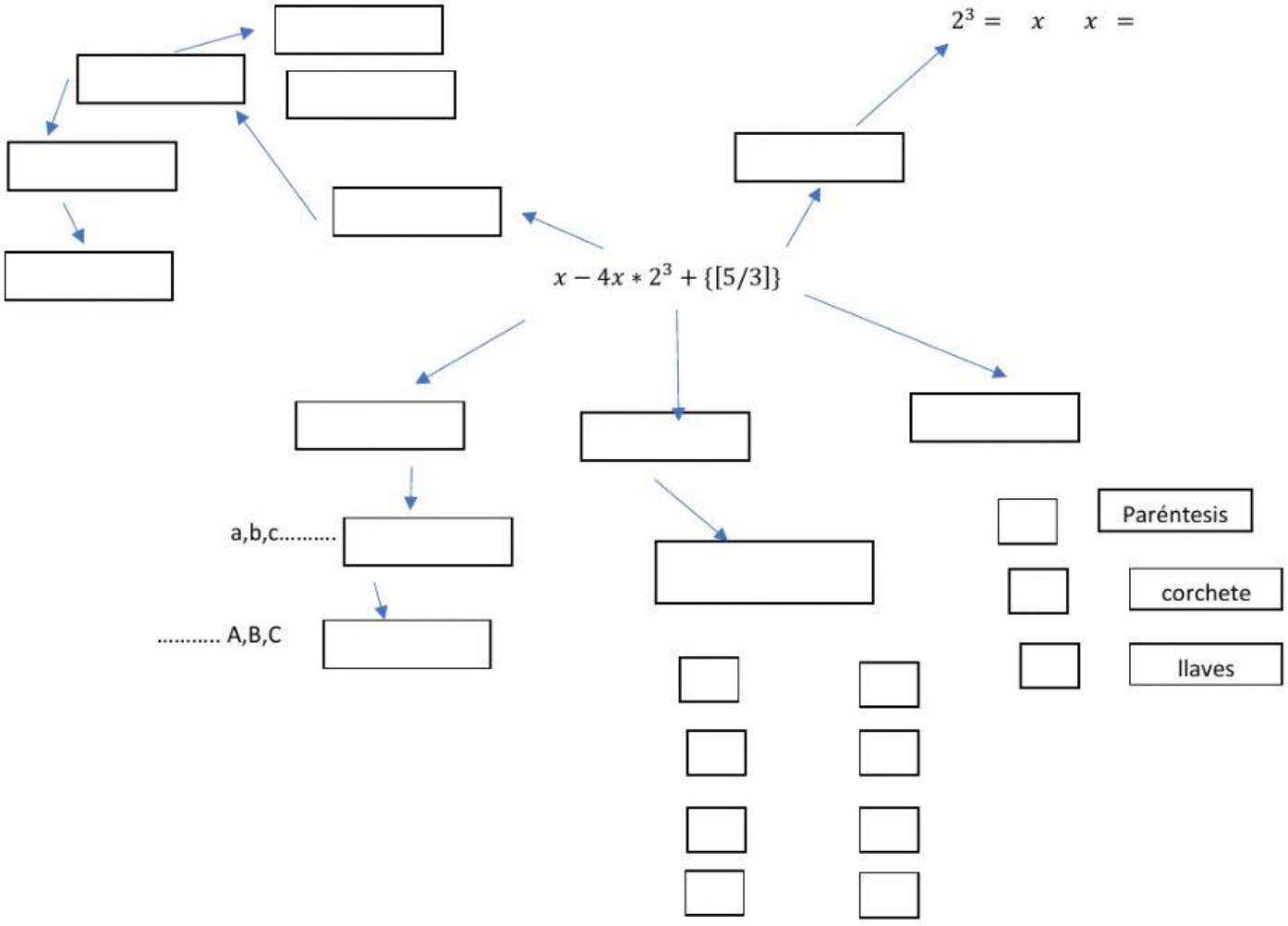
Hoja de trabajo A

Catedrático: Lic Obed Pineda

Nombre: _____ sede: _____ fecha: _____

Instrucciones: Realice las siguientes actividades, que se le presentaran a continuación.

1. Complete el siguiente diagrama:




2. Conste las siguientes anunciados:
   a) Incluye algunos símbolos que son comunes en álgebra,
   pero no en matemáticas básicas, La forma en que se escriben estas expresiones: _____

LIVEWORKSHEETS

b) Esta notación incluye cinco componentes principales:

_____

c) El padre del algebra: _____

d) Cuales son los 4 signos de agrupación: _____

e) Son los símbolos que nos indican la operación que debemos realizar:_____

3. Realice los siguientes ejercicios:

a) $2x + 5 = 11$

=

=

=

=

b) $12x + 6 = 42$

=

=

=

=

c) $2x - 15 = x - 12$

=

=

LIVEWORKSHEETS

4. Realice las siguientes operaciones jerárquicas:

a) $3x + 1 = 3 - (2 - 2x)$ =_____

b) $2(2 + x) - (6 - 7x) = 13x - (1 + 4x)$ =_____

c) $5(x - 1) - (1 - x) = 2(x - 1) - 4(1 - x)$ =_____

d) $2 - (3 - 2(x + 1)) = 3x + 2(x - (3 + 2x))$ =_____

e) $3x + 2 - (4x - 1 - 9x) = 6x - 1$ =_____

LIVEWORKSHEETS