

Hola chicos!!! En esta etapa de trabajos virtuales vamos a trabajar con el tema anterior. Como sabrán estamos trabajando en el proyecto FERIA DE SABORES DEL MUNDO. Entonces para no cargarlos con tanta actividad, sólo vamos a realizar un repaso y trabajar con lo que ya venimos trabajando.

No olviden además, que tienen diferentes vías de comunicación y ante cualquier duda que tengan por favor pregunten. Lo importante es que vayan entendiendo lo que van a haciendo.

**FECHA DE ENTREGA: 19/10**

Para enviar el material de lo que tienen resuelto tienen diferentes opciones:

- ✚ Correo electrónico:  
[marianabarreto2011@hotmail.com.ar](mailto:marianabarreto2011@hotmail.com.ar)
- ✚ Classroom: 2º "A" código → rba5qey
- ✚ Whatsapp:  
Profe Mariana: 336-4528146
- ✚ y por supuesto la Escuela.

Por favor les pedimos que las imágenes estén lo más claras posibles para que la corrección sea lo más justa posible.

Cúidense, nos cuidamos y seguimos en contacto!!! Suerte en esta etapa de actividades...

# 12

## ACTIVIDADES Ecuaciones

11. Coloquen una X en la solución de la ecuación.

a.  $3x + 9 = 25 - 25$

0

3

-3

b.  $6x + 1 = 5x + 4$

0

3

-3

c.  $2x + 1 + 3 = 3x + x + 2 + 2$

0

3

-3

d.  $x^2 - 10 = -1$

0

3

-3

e.  $2 \cdot (8x - 28) = 8 - 16$

0

3

-3

12. Resuelvan y verifiquen las siguientes ecuaciones.

a.  $2x + 13 = -15$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

h.  $3x - 6 = (-9x) : 3 + 12$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b.  $7x + 8 = 64$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

i.  $3x - 5x + 2 \cdot 5 = -x - x - 10$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c.  $20 = 3x - 5 \cdot (-4)$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

j.  $-8x - 6 + x + 8 = -31 + 3x - 7$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d.  $x + 3x + 5 = -3 \cdot 5$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

k.  $-2x + 6x - 8 = -36 : 4 + 8x - 7$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

e.  $3 \cdot 4 - 5 \cdot 6 = 2x + 7x$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

l.  $-4x + 2x - 7 = -x + 14 + 2x - 54 : (-9)$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

f.  $x + 3 - 7x = -40 + 7$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

m.  $2x - (-3 + 9 - 1) + 2 = x - (-3)$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

g.  $9 - 3x + 2x = 4x + 39$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

n.  $5x - (-3) + (-9) = 4x - (-7 + 1)$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### menteACTIVA

La solución de la ecuación  $4x + 2k = -20$  es  $x = 8$ . ¿Cuál es el valor de  $k$ ?