

**COLEGIO LORENCITA VILLEGAS**  
**AREA DE MATEMÁTICAS**  
**GRADO 7°**  
**EVALUACIÓN FINAL**

**Docente: Yesenia Guazá**

**Recomendaciones para realizar la evaluación.**

Mantén la calma y confía en ti, lo harás muy bien.

Lee con mucho cuidado antes de responder cada pregunta.

Al finalizar la evaluación da clic en terminado y luego en enviar mis respuestas a mi profesora.

Llena los datos y en el correo de la docente escribe: tareaslrv2020@gmail.com

**MATEMÁTICAS**

**Lenguaje algebraico**

1. Selecciona la expresión que corresponde.

a.  $3X - 4 \rightarrow$

b.  $\left(\frac{x^3}{2}\right) \rightarrow$

c.  $7 - X \rightarrow$

d.  $X + 5 \rightarrow$

e.  $4X \rightarrow$

f.  $X + 2Y \rightarrow$

**Solución de ecuaciones de primer grado**

2. une cada ecuación con la solución correspondiente

1.  $X + 2X =$   $15x$

2.  $3a + 5a =$   $4y$

3.  $6y + 7y =$   $13y$

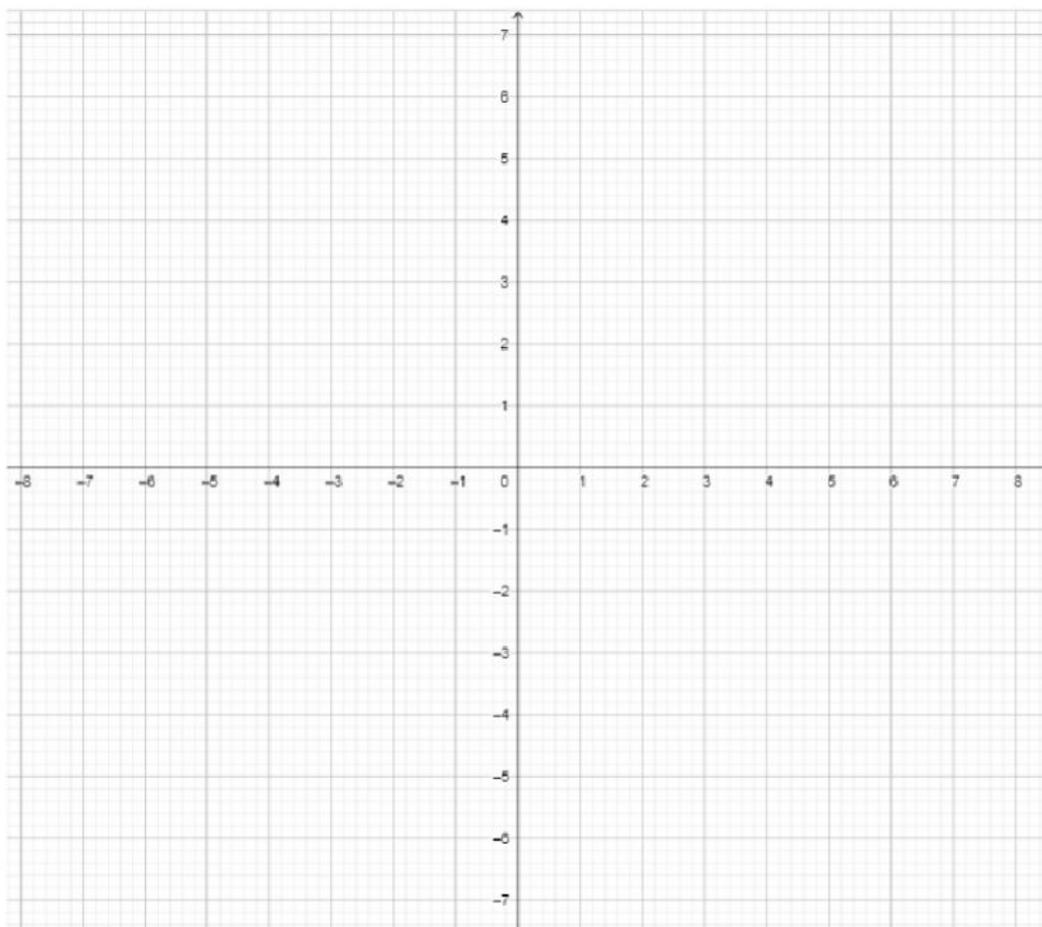
4.  $5(3x) =$   $3X$

5.  $4(y) =$   $8a$

## GEOMETRÍA

### Plano cartesiano

3. Arrastra la letra de cada par ordenado a la coordenada que le corresponde



A (-5, -2)

B (0, 5)

C (6, -3)

D (2, 4)

E (5, 0)

F (-7, -5)

## ESTADISTICA

4. Calcula y coloca cada media aritmética en el conjunto de datos que le corresponde

18 43 54 61

46 47 47 47 48 48 46

46 44 42 43 41 42 46 47 49 50

12 21 32 35 54 26

La media es 47

La media es 45

La media es 44

La media es 30

5. Calcula y coloca cada mediana en el dato que le corresponde

18 43 54 61

46 47 47 47 48 48 46

46 44 42 43 41 42 46 47 49 50

12 21 32 35 54 26

La mediana es 48.5

La mediana es 47

La mediana es 45

La mediana es 29