



EVALUACIÓN MENSUAL DE ÁLGEBRA

Nombres y apellidos:

Grado 3º Grado

Prof: Johanna Uypa

1.- Desarrolla las siguientes ecuaciones

a) $x + 63 + 3x = 99$

Respuesta:

- a) 8 b) 9 c) 10 d) N.A.

b) $4x + 10 = x + 100$

Respuesta:

- a) 20 b) 30 c) 40 d) N.A.

c) $x + 8 + 3x = 40$

Respuesta:

- a) 32 b) 42 c) 8 d) N.A.

d) $7x + 5 = 2x + 65$

Respuesta:

- a) 60 b) 5 c) 10 d) N.A.

e) $x + 2x = 24$

Respuesta:

- a) 8 b) 24 c) 3 d) N.A.

2.- Desarrolla las siguientes inecuaciones y escribe tu respuesta

a) $x + 189 < 243$

Respuesta:

$$x \in \{ \rule{10cm}{0.4pt} \}$$

b) $x - 15 > 35$

Respuesta:

$$x \in \{ \rule{10cm}{0.4pt} \}$$