



EVALUACIÓN BIMESTRAL DE ÁLGEBRA

Nombres y apellidos:

Grado 3º Grado

Prof.: Johanna Uypan

1.- Resuelve las siguientes potenciaciones

$$6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10^6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2^4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2.- Coloca verdadero o falso según corresponda

a) $5^2 = 10$ ()

b) $2^3 = 8$ ()

c) $2^5 = 10$ ()

d) $10^3 = 1000$ ()

3.- Resuelve las siguientes ecuaciones y marca la respuesta correcta

• $x + 243 = 521$

a) 222 b) 278 c) 264 d) N.A.

• $5x = 60$

a) 60 b) 300 c) 280 d) N.A.

• $8x = 72$

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

• $\frac{x}{8} = 9$

a) 63 b) 81 c) 72 d) N.A.

- $\frac{X}{7} = 25$

a) 165

b) 105

c) 155

d) N.A.

- $4x + 195 = 231$

a) 9

b) 8

c) 7

d) N.A.

- $12x - 58 = 86$

a) 10

b) 12

c) 14

d) N.A.