

Esc: CENS N° 178 Mariano Iannelli

Docente : Bioleta Reyes

Año: 3 A y B

Turno. Noche

Área: Matemática Financiera

Título: Logaritmo

Guía integrativa.

1) Seleccione y marque la alternativa que considere correcta.

A) $\log_3 81 = 4$

B) $\log_5 5 = 1$

C) $\log_2 16 = 4$

D) $\log_{100} 3 = 6$

2) Resuelve

$\log_2 64 =$

3) Resuelve:

$\log_2 16 = x$

4) Aplica propiedades y resuelve.

a) $\log_4(64 \cdot 4) =$

b) $\log_5\left(\frac{125}{25}\right) =$

c) $\log_2(4^3) =$

d) $\log_3(\sqrt[3]{9}) =$

5) Encuentre el valor de “x” aplicando propiedades.

a) $\log_2 4x = 2$

b) $\log_{10} x = 3$

c) $\log_{10} 5x = 2$