

I.E SAN FELIPE

MATEMÁTICA

4to SECUNDARIA

PRÁCTICA CALIFICADA

Nombres y Apellidos: .....

1. Calcula el logaritmo de $\sqrt[3]{9}$ en base $\sqrt[3]{3}$.

a) 1 b) –1 c) 1/2
d) –2 e) 2

2. Calcular:

$$R = \frac{\log_5 125 + \log_2 64}{\log_{27} 3 - \log_{25} 5}$$

a) –27 b) 27 c) 1/54
d) –1 e) –54

3. Calcular:

$$E = \log_1 256 - \text{Colog}_3 729 - \text{Antilog}_2 3$$

a) 1 b) 4 c) 2
e) 8 e) 3

4. Calcular:

$$E = 27^{\log_9 16} + 4^{\log_8 125}$$

a) 89 b) 125 c) 27
d) 216 e) 64

05. Calcula:

$$A = 7^{\log_7 5 \, \log_5 3}$$

06. Calcula: $A = \text{Antilog}_2 \text{Colog}_3 \log_2 512$

LIVEWORKSHEETS