



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.institjuancpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 6º año

Bibliografía actual: Activados 5. Editorial Puerto de palos / Activados 6. Puerto de palos.

Trabajo Práctico N° - REPASO

Clase de consulta y control de actividades.

1) Dadas las funciones hallar: dominio, rango, asíntota vertical y horizontal.

a) $Y=2/(x-3) -4$
b) $Y= 3/(x+4) -5$

2) Completar el siguiente cuadro. (Funciones dadas por la docente)

	Dominio	Imagen	A. V.	A. H.	f(-1)	f(1)	f(2)
1							
2							
3							
4							

3) Simplificar y resolver aplicando propiedades y definición.

a) $\log (125 \cdot \sqrt[4]{5})/25 =$
b) $\log_7 (49 \cdot \sqrt[3]{7})/343 =$

4) expresar como un único logaritmo usando propiedades.

a) $2\log 5 - \log 25 + 1/3 \log 125 =$
b) $1/4 \log a + \log b - 2 \log c =$

5) Resuelve la siguiente ecuación logarítmica

a) $\log (2x+1) + \log (4x+82) =$
b) $\log_2 x + \log_2 (x-1) = \log_2 20$



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.institutojuanpabloii.com.ar

Página: -