

ACTIVIDAD N°5 2° TRIMESTRE

- RESOLVER LOS SIGUIENTES LOGARITMOS APLICANDO LA DEFINICION

1) $(-3 \cdot \log 2^{32} + 2 \cdot \log 3^{27}) + \log 6^6 =$

2) $(3 - \log 5^{125} - \log 7^1) - (\log 4^{64} - 2 \cdot \log 5^{25}) =$

3) $(-5 + \log 3^3 + \log 2^8) - (-3 + \log 5^1) =$

4) $-2 \cdot (\log 8^{64} - \log 4^{16}) =$

5) $-5 \cdot (-2 + \log 9^{81} - \log 5^{25}) =$

6) $\log 3^{81} + \log 6^{36} + \log 7^{49} =$

7) $\log 3^{81} - 5 \cdot \log 4^{64} + \log 8^{64} =$

8) $\log 2^{32} - (\log 3^{243} + \log 2^{64}) =$

9) $\log 3^3 \cdot \log 2^1 + \log 6^{36} =$

10) $\log 5^{125} + \log 8^8 \cdot 5 - 3 \cdot \log 3^{243} =$