

Hallar el valor numérico

$$3^{\text{Log}_3 7} - 2^{\text{Log}_2 5} + 5^{\text{Log}_5 7}$$

Solución

$$3^{\text{Log}_3 7} - 2^{\text{Log}_2 5} + 5^{\text{Log}_5 7}$$

Aplicando la propiedad $A^{\text{Log}_A B} = B$

$$3^{\text{Log}_3 7} - 2^{\text{Log}_2 5} + 5^{\text{Log}_5 7}$$

$$7 - 5 + 7$$

$$14 - 5 = 9$$

Envía tus preguntas a
preguntas@logaritmos.tk

www.logaritmos.tk