

1) Resolver la inecuación $\frac{(1-x)(x+3)^4}{(2x+8)} \leq 0$

2) Resolver la ecuación $|2x-6| + x - |x-1| = 5$

3) Resolver la ecuación $\log_{x+5}^{x+7} = 2$

4) a) Representar gráficamente la función $f : f(x) = |2x-2| - x$

b) Calcular sus raíces y hallar su signo.

5) Calcular el valor de m con 8 cifras significativas: $8^m = 5$ Justificar.

1) Resolver la inecuación $\frac{(1-x)(x+2)^4}{(2x+6)} \leq 0$

2) Resolver la ecuación $|2x-8| + x - |x-1| = 7$

3) Resolver la ecuación $\log_{x+6}^{x+8} = 2$

4) a) Representar gráficamente la función $f : f(x) = |2x-4| - x$

b) Calcular sus raíces y hallar su signo.

5) Calcular el valor de m con 8 cifras significativas: $5^m = 3$ Justificar.

1) Resolver la inecuación $\frac{(2-x)(2x+2)^6}{(2x+6)} \leq 0$

2) Resolver la ecuación $|2x-4| + x - |x-1| = 3$

3) Resolver la ecuación $\log_{x+6}^{x+12} = 2$

4) a) Representar gráficamente la función $f : f(x) = |2x-6| - x$

b) Calcular sus raíces y hallar su signo.

5) Calcular el valor de m con 8 cifras significativas: $7^m = 4$ Justificar.