

---

1. Calcula las siguientes asíntotas  $f(x) = \frac{x^2-x-6}{x^2-2x}$

---

2. Determinar las asíntotas de la siguiente función  $f(x) = \frac{x^2+1}{x-1}$



---

3. Calcular la asíntota oblicua de la función  $f(x) = \frac{3-x^2}{2x+2}$

---

4. Encontrar todas las asíntotas de la función  $f(x) = \frac{x+2}{x^2-9}$

---

5. Encontrar todas las asíntotas de la función  $f(x) = \frac{e^x}{x}$

