

Studio di funzione

1. $f(x) = \frac{\ln(x) - 1}{x}$

2. $f(x) = \frac{e^{x-1}}{x^2}$

3. $f(x) = e^{-x-1} - 1$

4. $f(x) = \frac{3 - 3x}{2x}$

5. $f(x) = x^3 - 1$

6. $f(x) = -x^2 e^x$

7. $f(x) = \frac{e^x}{e^x - 1}$

8. $f(x) = 3x^{-2}$