

TEOREMI SULLE OPERAZIONI CON LE DERIVATE

Derivata del prodotto di 2 funzioni

$$f(x) * g(x) = f'(x) * g(x) + f(x) * g'(x)$$

Esempi numerici

Calcolare la derivata di $y = x^2 \operatorname{sen} x$

Applicando la regola sarà

$$y' = 2x * \operatorname{sen} x + x^2 * \operatorname{cos} x$$

[Corso di matematica](#)