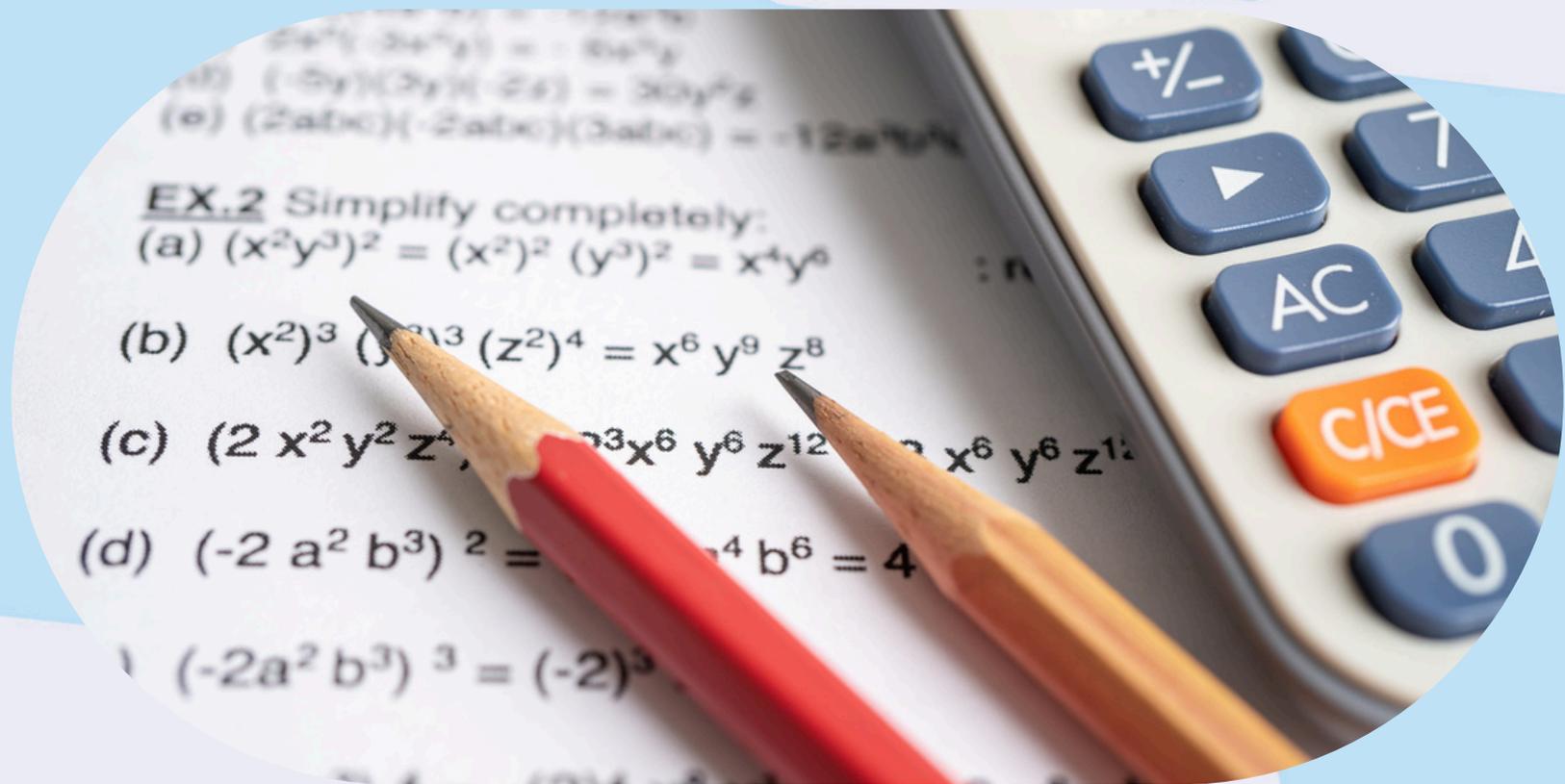


Optimización Numerica



Los problemas de optimización buscan el punto para el cual una función dada alcanza su máximo o mínimo. A menudo, el punto también satisface cierta restricción.

Algunos ejemplos de problemas de optimización son:

La programación lineal

Tanto la función de objetivo como las restricciones son lineales; un método famoso de programación lineal es el método simplex.



Método de los multiplicadores de Lagrange

Puede usarse para reducir los problemas de optimización con restricciones a problemas sin restricciones.

