

Sección 14.10 (página 823)

1. Mínimo $(-1, 2, -1)$, sin otros extremos
3. Punto silla $(-1/2, -1/2, 29/4)$, sin extremos
5. Mínimo $(-3, 4, -9)$, sin otros extremos
7. Punto silla $(0, 0, 3)$, máximo local $(-1, -1, 4)$
9. Sin extremos
11. Punto silla $(0, 0, 0)$, mínimo local $(-1, -1, -2)$ y $(1, 1, -2)$
13. Punto silla $(-1, 1, 5)$, mínimo local $(3, -3, -27)$
15. Punto silla $(0, -2, 32)$, mínimo local $(-5, 3, -93)$