

Q11 Quelle fonction n'a pas d'extremum local en $(x,y) = (0,0)$?

A. $f(x,y) = xy \sin(xy)$

B. $f(x,y) = x^4 \cos^2 y$

C. $f(x,y) = \sin^3 x \sin y$

D. $f(x,y) = \cos^2 x + \cos^2 y + xy$