$(f,g)(x_0) = \frac{1}{2}(x_0)g(x_0) + \frac{1}{2}(x_0)g(x_0)$ 

È necessario che l: ASR - R via continua per esece derivabile

Six 1: AGR - TR & XOGA: Si plice du li:

Jiano f, a derivabili in x. allora 1) ((1, g)(x) is derivable in

DERIVATA DI COMPOSIZIONE DI

Siamo fig dominabile in xo. Ollow. (got)(x) à dominabile in xo e (got)(x)= g(fens) fins.

DERIVATA DESTRA/SINISTRA

Sea f was funcione double in x0 takely f'exerce. Ollow f'en i double in few x (f') (few) = free

( ttu)