112702

3-750-1980

7) Determinas si hay un móximo relativo, mínimo relativo, móximo absoluto, mínimo absoluto o ningun de éstes.

máximo alsoluto y relativo: x = 2

a) mains absolute: X = 1,3.

Mínimo absoluto: x = 2

Minimo celation: x = 2

Maximo relations: x = 1,3

Encortrar les purtos críticos

 $\widehat{(1)}_{(x)} = x^3 - 3x^2$

 $f'(x) = 3x^2 - 6x$

3x2-6x=0

 $3\times(x-2)=0$

3x = 0 $\left[\begin{array}{c} x - 2 = 0 \\ x = 2 \end{array}\right]$

13) g(t)= + V4-t, +23

g'(t) = t (4-t)/2

= t'(4-t)/2 + (4-t)/2 · (-1)(+)

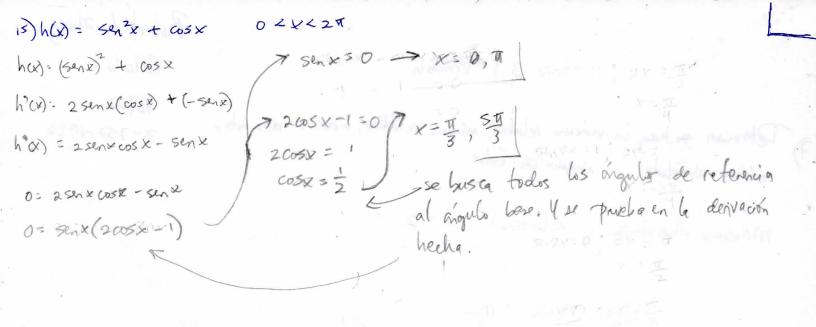
= (4-E)-1/2

- (t = 2(4-E)

t = 8-26

-2(4-3t = 8

63 3



1

and the second to

Water Barry & Marky