

# EXEMPLO 5



Fazer o estudo da concavidade da função  $f(x) = x^2 + 2x - 3$ .

$$f'(x) = 2x + 2$$

$$f''(x) = +2$$

de  
func.  
cte.



estudo do  
sinal de  
 $f''$



concauidade  
de  $f$

