

a)

$\lambda x: \text{Nat. succ}((\lambda x: \text{Nat. } x) x)$

La x en λx no es un subtérmino, es parte de la sintaxis del constructor $\lambda x: \sigma. M$.

b)

$\lambda x_1: \text{Nat. succ}(x_2)$

x_1 no aparece como subtérmino.

c)

$\mu x (y z) = (\mu x) (y z)$
↑
asocia a izquierda

$x (y z)$ no aparece como subtérmino.