**Funciones**: f, g (contienen a la x)

**Número**: k

1) y = k y’ = 0

2) y = x y’ = 1

3) y = f  g y’ = f ’  g ’

4) y = k · f y’ = k · f ’

5) y = f · g y’ = f ’ · g + f · g ’

6) y =  y’ = 

7) y = f y’ = k · f · f ’

8) y = k y’ = f ’ · k· L k

9) y = e y’ = f ’· e

10) y = loga f y’ = 

11) y = L f y’ = 

12) y = sen f y’ = f ’· cos f

13) y = cos f y’ = - f ’ ·sen f

14) y = tg f y ‘ = f ‘· sec f

15) y = arctg f y ‘ = 

16) y = arcsen f y ‘ = 

17) y = arccos f y ‘ = 

18) y = f y ‘ = g · f· f ‘ + g ‘ · f · L f



