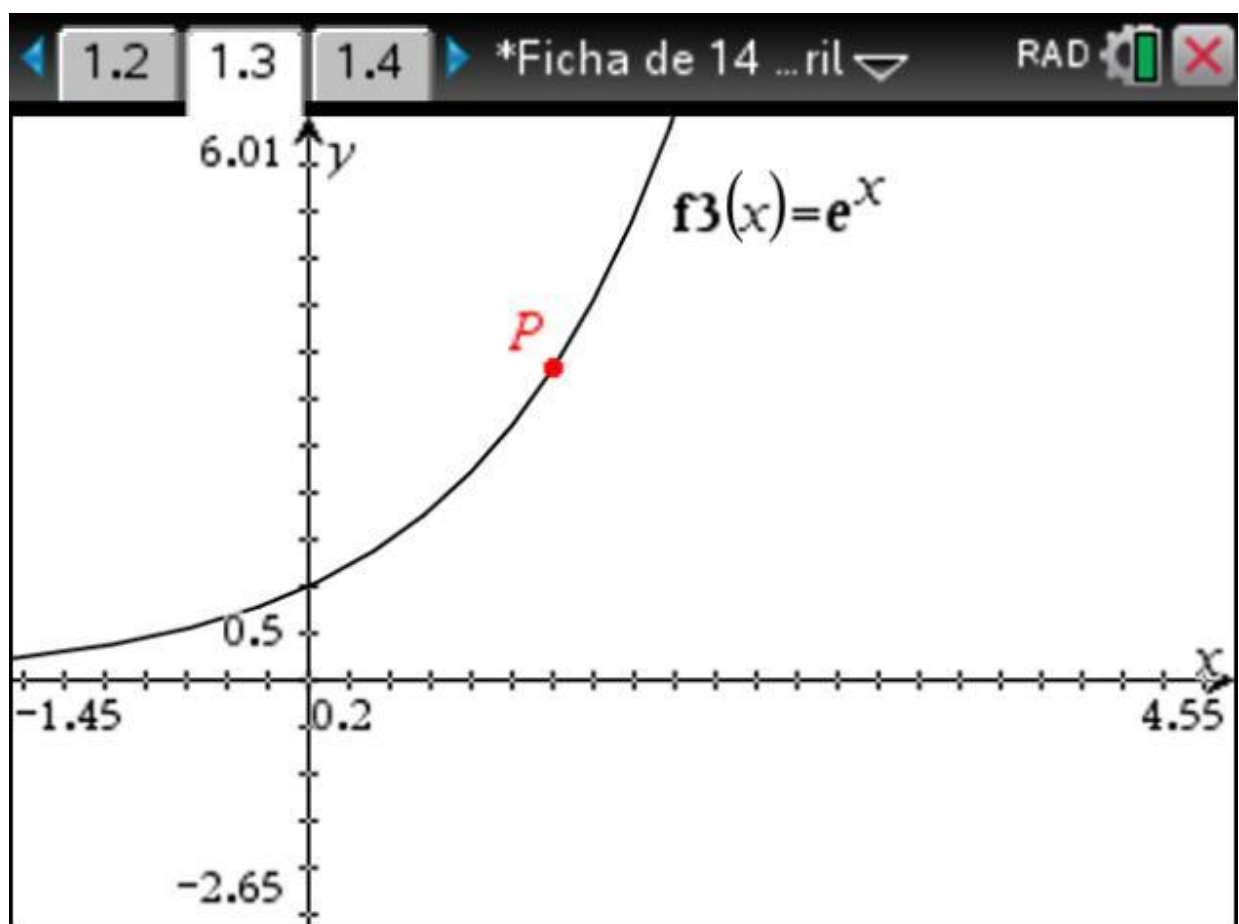


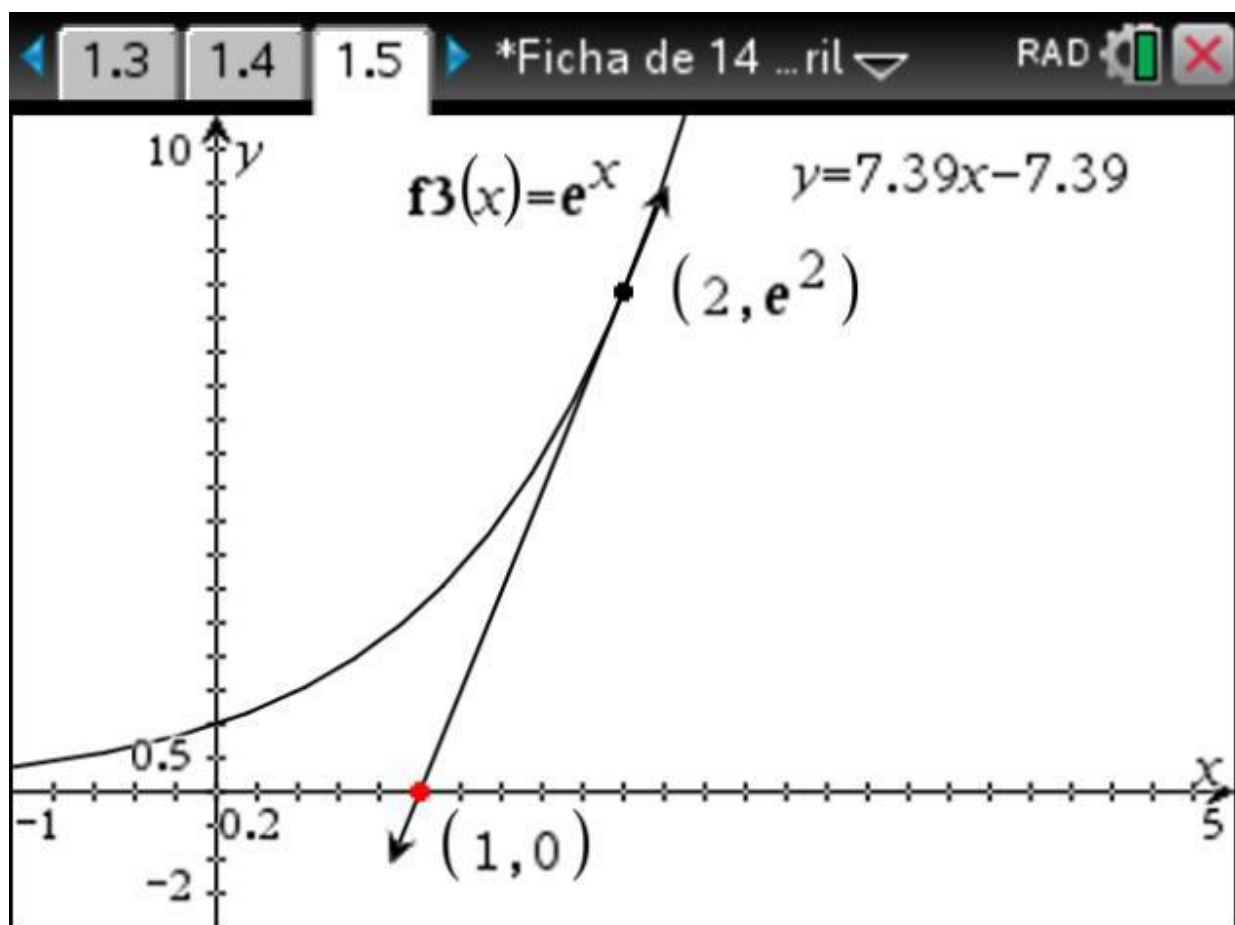
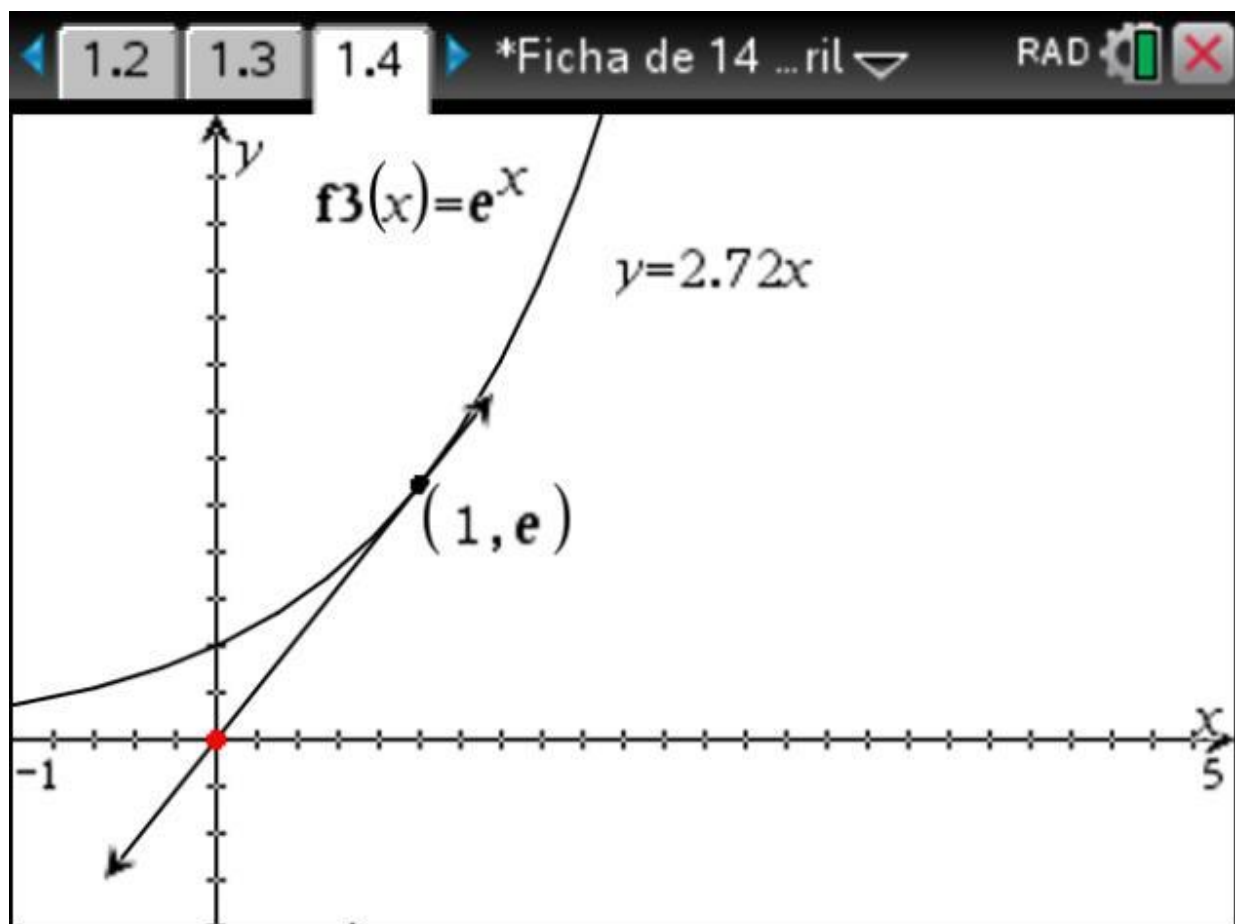
1.2 1.3 1.4 *Ficha de 14 ...ril RAD

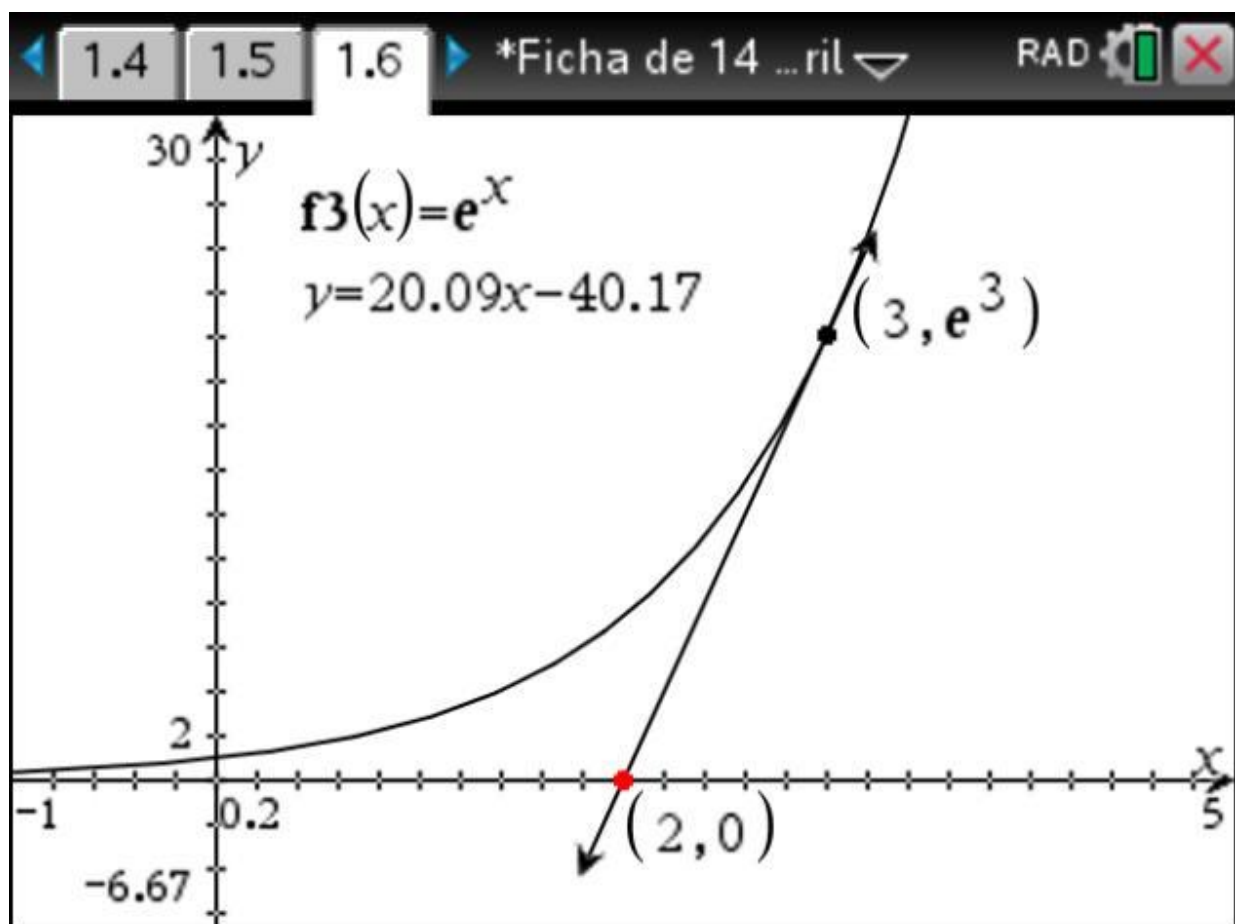
Considera a família de de funções

$$f(x)=a^x \quad (a>1)$$

1. Para $a=e$, averigua a relação existente entre a abcissa de um ponto P do gráfico da função f e a abcissa do ponto de interseção da reta tangente ao gráfico nesse ponto com o eixo Ox
2. Demonstra a validade da conjetura.







1.5 1.6 1.7 *Ficha de 14 ...ril RAD

Abcissa de P – Abcissa de Q ($t \cap Ox$)

1	0
2	1
3	2
...

}