Iniciado em	terça, 6 abr 2021, 14:56
Estado	Finalizada
Concluída em	terça, 6 abr 2021, 17:14
Tempo empregado	2 horas 18 minutos
Avaliar	<b>98,00</b> de um máximo de 100,00
Comentários	Parabéns pela execução da prova. Depois da correção sua nota aparecerá no campo <b>Notas</b> .

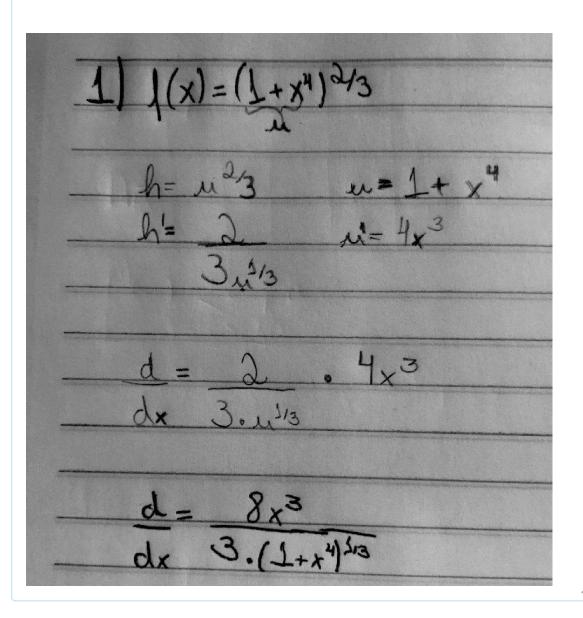
## Questão **1**

Completo

Atingiu 20,00 de 20,00

Encontre a derivada da função.

$$f(x) = (1 + x^4)^{2/3}$$





Encontre a derivada da função.

$$f(t) = \operatorname{tg}(e^t) + e^{\operatorname{tg} t}$$

02) 
$$f(t) = tg(e^{t}) + e^{tg(t)}$$
  
 $f'(t) = d(tom(e^{t}) + e^{tom(t)})$   
 $dt$   
 $f'(t) = d(tom(e^{t})) + d(e^{tom(e)})$   
 $de$   
 $f'(t) = d(tom(g)) \cdot d(e^{t}) + d(e^{g}) \cdot d(tom(e))$   
 $dg$   $dt$   $dg$   $dt$   
 $f'(t) = rec(e^{t})^{2} \cdot e^{t} + e^{tom(t)}$ 



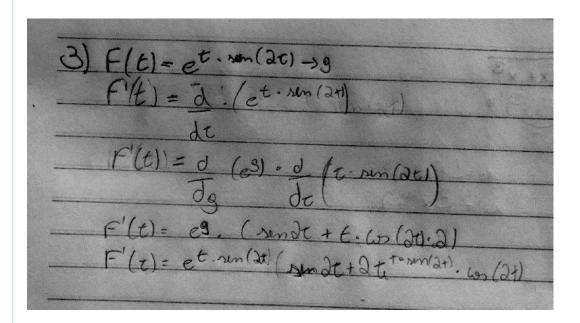
## Questão 3

Completo

Atingiu 20,00 de 20,00

Encontre a derivada da função.

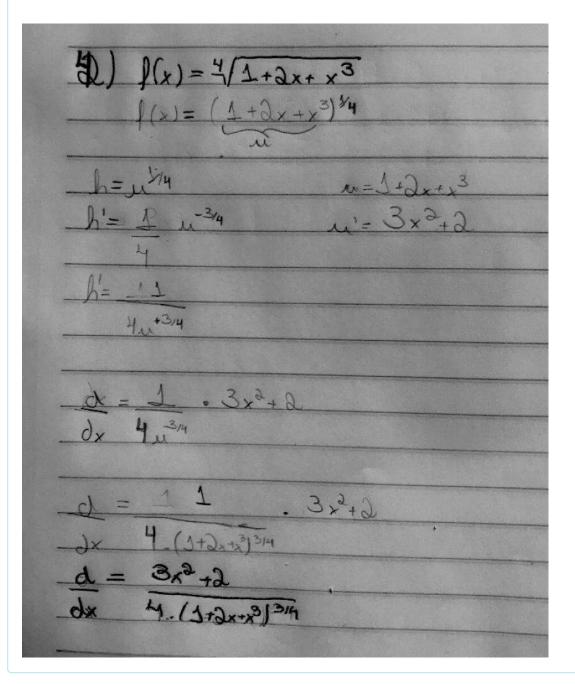
$$F(t) = e^{t \sin 2t}$$





Encontre a derivada da função.

$$F(x) = \sqrt[4]{1 + 2x + x^3}$$





Questão **5** 

Completo

Atingiu 18,00 de 20,00

Encontre a derivada da função.

$$g(x) = (2ra^{rx} + n)^p$$

\*\*\*