Recta tangente en 20=1.

Recta tangente en 
$$x=x_0$$
 (Taylor  $n=1$ ):  
 $y = F(x_0) + F'(x_0) \cdot (x-20)$ 

· Para x = 1, calulamos:

$$F(1) = \int_{-1}^{1} \frac{L^3}{L^4 - 4} dL = 0$$

$$F'(x) = \frac{x^3}{x^4 - 4} \Rightarrow F'(x) = -\frac{x}{3}$$

Rector tangente en 2 = 1: