(4)
$$E = \{1, e^{\times} e^{\times}, e^{\times} \}$$

Vey a buscar $\{1, e^{\times}\}$, $\{e^{\times}, e^{\times}\}$, $\{e^{\times}\}$, $\{e^{\times$

$$P_{\text{reg}} = \frac{e^{+}e^{-2} + \left[e^{+}e^{-2} - 1 - e^{-2} + 2e^{-1} + 1 - e^{-2} - 2\right] \cdot (\alpha + \beta e^{\times})}{2}$$

$$\frac{||\alpha + \beta e^{\times}||^{2}}{||\alpha + \beta e^{\times}||^{2}}$$

$$P_{\text{reg}} = \frac{e^{+}e^{-2} - 2}{2} + \left[e^{+} + 3e^{-1} - 3 - e^{-2} + 1 - e^{-2} - 2\right] \cdot (\alpha + \beta e^{\times})}{||\alpha + \beta e^{\times}||^{2}}$$

$$= \frac{e^{+}e^{-2} - 2}{2} + \left[e^{+} + 3e^{-1} - 4 - 2e^{-2}\right] \cdot (\alpha + \beta e^{\times})}{2}$$

$$= \frac{e^{+}e^{-2} - 2}{2} + \left[e^{+} + 3e^{-1} - 4 - 2e^{-2}\right] \cdot (\alpha + \beta e^{\times})}{2}$$

$$= \frac{e^{+}e^{-2} - 2}{2} + \left[e^{+} + 3e^{-1} - 4 - 2e^{-2}\right] \cdot (\alpha + \beta e^{\times})}{2}$$

$$= \frac{e^{+}e^{-2} - 2}{2} + \left[e^{+} + 3e^{-1} - 4 - 2e^{-2}\right] \cdot (\alpha + \beta e^{\times})}{2}$$

$$= \frac{e^{+}e^{-2} - 2}{2} + \frac{e^{+}e^{-2} - 2e^{-2}}{2} +$$

accenture.com/empleosargentina

$$= 1 - e^{1} - 2 + 4e^{1} + 2e^{1} + 2e^{2} + \frac{1}{2} - \frac{e^{2}}{2} = \frac{3}{2}e^{1} + 3e^{1} - \frac{1}{2}$$

Proy
$$f(x) = e^{\frac{1}{2}} + [e^{\frac{1}{2}} + 3e^{\frac{1}{2}} - 4 - 2e^{\frac{1}{2}}]$$

$$= e^{\frac{1}{2}} + [e^{\frac{1}{2}} + 3e^{\frac{1}{2}} - 4 - 2e^{\frac{1}{2}}]$$

$$= e^{\frac{1}{2}} + [e^{\frac{1}{2}} + 3e^{\frac{1}{2}} - 4 - 2e^{\frac{1}{2}}]$$

$$\frac{3\bar{e}^2 + 6\bar{e}^1 - 1}{2}$$

$$\frac{3\bar{e}^2 + 6\bar{e}^1 - 1}{2} = e^1 + e^1 - 2 + e^1 + 3\bar{e}^1 - 4 - 2\bar{e}^2 \left(1 - \bar{e}^1 - e^{-x}\right)$$

$$\frac{3\bar{e}^2 + 6\bar{e}^1 - 1}{3\bar{e}^2 + 6\bar{e}^1 - 1} = 1 - x$$

- (1) El resultables pertenèce a Sperque es cl de los de s.
- (2) Su normé es LalifeXXII:

Su normé es
$$2 \text{ all} f(x)|^2$$
:

$$||Sinh(x)||^2 = \int_0^1 (e^x - e^x)^2 dx = 0.407$$

110,367+0,278€ 11

$$= 0.367^{2} + 2.0.367.0.278. \left(1 - e^{1}\right) + 0.278^{2}. \left(\frac{1 - e^{2}}{z}\right)$$

accenture.com/qmpleosargentina La dost a 5 es: 1/1 f(x) - f(x) 1/1 y a St Va a ser pusando esto: Proy (f(x)) + Proy (f(x)) = f(x) Proy (f(x)) - f(x) = -Proys(f(x)) $|| 1| Roys(f(x) - f(x)|| \rightarrow conel dubujo parece obvio$ F(x) | 1 Progs (f(x)) -f(x) | Sommo dost de la puisa de la flecha 11 f cx) - f(x) 11al Digent