

$$= (1, 0, 0, 0)$$

$$= (0, 0, 0, 1)$$

$$\pm = \pm \frac{\quad}{2 - 2}$$

-

-

$$= (\quad , 0, \quad , \quad)$$

$$+ \quad + \quad + \quad +$$

$$= 0 \quad = \frac{\quad}{2 \quad +}$$

$$= (1, 0, 0, \quad)$$

$$= \frac{\quad}{2 \quad +}$$

$$r_+$$

$$r_+$$

$$r_+$$

$$2 = \frac{2}{+} () \quad 2 + \left(\frac{2}{+()} \right)^2 \quad 2 \quad 2$$

$$() = 8 \quad +$$

$$= - = \frac{1}{2} \left[\left(2 + 2 + \frac{2^2}{2} \right) - \frac{2}{2} \right]$$

$$= - = \frac{1}{2} \left[\left(1 - \frac{2}{2} \right) + \frac{2}{2} \right]$$

$$= \frac{2 - 1 + - - \frac{2 - 2(2-1)}{2^2} + \frac{(-a)^2}{3}}{2}$$

2_

-

r_+

$$\frac{2-1}{2}$$

$$\frac{1}{2} ($$

r_+

> 2M

$$= (-1, 0, 0, 0)$$

$$\cdot = ()^2 = -\left(1 - \frac{2}{2}\right) ()^2 = -1$$

()

$$() = + \frac{\quad}{2 - 2 \quad 2}$$

()

0 2 1

() r_+

!

-

!

