



5- Mando relatividado restrito para relação das
velocidades.
J'= D-11
1-40/c2 - taloga
ende v'é p relacidade de fourt em relación
a horr, o a maraula de partir de la companya del companya del companya de la comp
as planeta e ué à relacidade da nave em
relatad as planela.
Logo, v'-40'V = V-4
(d
<u> </u>
11 (0'0 - 1) = 0'-0 = 1 = 0'-0
1 2 00/2-1
Lubatitiendo es valores « u = 0,920c - 0,360c
0,920.0,3600/2 - 1
u = 0.56 (=) u = -0.837 (
-0,6688
6- E- K+mc2 - 1m2c4+(pc)2'
$\frac{(R + mc^{2})^{2} = m^{2}(4 + (pc)^{2})}{2^{2} + mc^{2}(4 + (pc)^{2})^{2}}$
Ket 2mckt mc Tipci
p = 1 x 2 + 2 m c 2 x
$\frac{1}{2}$
$f - \chi = 1 - 31 \text{ moc}$ $f - \chi + 1 - 17 - 10^9 \text{ eV} + 1 = 1.957.10^3 + 1$
2 (611 1060)
T= 1 958, 103
Foroni 22





