Problema 1.23 PRODREMAS RESURTOS (PAGINAG) * El Alowa SE IEN W ENTRA EN El Plano Hobizontal y SE MUEUE EN DIRECCIÓN DEL EJEX * IA VELOCIDAS DE MARICO DE PETERENCIA EN EL ABOVA ES IT = V 2 7 HAVSLOCIDED BS OF MEDION DES DEO * IA VOLOCIDAD DE LA LUZ MEDIDA DEL MARCO DE PLETERENCIA DEL AGNUA ES: WX = C => dx = n(dx + voti) = n(ux + v) dt dt = n(dt+ 5,dx) = n(1+5,ux)dt [] 国间与姓二以二班十二二元十二

S: V ((1 =7 V2 = 0 =) (1+ 1 ~ 1 - 1 + 0 cm) 三) ひこ(をナケ)(1-か)= にナケーケーが 42 8+ V(1- ta) PRODERA 1.6 Pado, PESUELLOS (PAGINA 1) 2 Dt = Dt -> DEL ENUNCIADO to= かしも+をなり、t=かは+をx) => t-to= M(t+to+ to(x-xo)) Usel Relog No cambió De Posición Dt = MDt At 1-17/12 -) [1- At 12/16. C = Trans . BC=V -) VELOCIDAD A LA QUESE MUEVE EL SISTIEMA DE REFERENCIA O VISTO DESDE O

FORMA DE INTERPRETAR EL ENUNCIADO ES QUE: 1 t= nt て=せ =) いこく(1-1で)か LITIEMPO PARIO DEL PELOJ EN MOVINENTO EN EL SIST. DE RET. O Prodema 1.7. Prob. PESUEHOS (PABINAZ) My LONGitud MEDIBA POR O Del EMUNCIADO: 2 = 2 L L) Lordai trub PROPIA (ENO") るか=L→よーかコロー上でC=V Prob. Presueltos (Página 9) Problem 1.30 for d?" - md u" PARA IAS COMPONENTES VECTURIALES CALAESIANAS f"= pf= nmd(pr)

ヨンギートはかりずナかはずり dos: de n = n3 v.à; como la Velocidad es PERTENDIWIALA

(A A CELERACIÓN => == nmå = + v xB SUPONIENDO QUE PAB FORMA 90° >> nma= nmor = frB; wxi-xi-> w= v => nmwv = qvB -> W = \frac{18}{m} (1-\frac{1}{2})^{th}

f = \frac{48}{m} (1-\frac{1}{2})^{th}