J) b(0'0'3) ' C (232) ' b(3'2') A so grand um vator não rula ortogoral ao plano que pois pelos pontes Pas A Com asses partos, podemos encontros os restores PQ = < 4, 2, 3) 2 PR = (3,3, 47. 6 produto

B) Colcule a orea do triângulo-POR

6 cossens entre PO e PR e dodo por. COND = PO. PR = 4-3 (2-3+3.4) (132+3+42) V20 134

Tomando PR como a lose, a alxura l' pode ser dado como:

N= (PO 1- Den 0 = V29 - 1 - (30) 2 = 186

sod opporar and opposit of vary of ...

Ar= 1. V34 . \36 = 180

29 a APO getracho tobal nos obgidelloros os smulos o duslos (I

P(3,0,1), OC-7,2,5), P(5,7,-7), S(0,4,2)

· PQ =<-4,24)

none worker start roles abonemoration, abequalloras ob emulou o : reg chab 's report

アアーインラーイン

-PS=(-3,4,1)

(otem atubora do olubom) ((EAXA). 591=1

+ 60 (27) + 401 (2) (4)

- -36+8+44=16

on The fet is = We file 1 75- 15+ i= u voroten de sup nortron prop otun ouborg a gralist ( E caplanorar.

・☆:くりりょう

·7×3-7,07

·W=<5,4,-47

? o temorations

(12.(12+12))= got (12 12 12) = got (12 12) - 12 - 12 (12 12) (12 12) - 12 - 12 (12 12) (12 12) - 12 (12 12) (1

= por (=10) 1-por (30).2 + por (3-1) (-5) = 1+60-61 = 0

goratar sa sup osibre O abnoslurer otem osuborg d

coronolgos soc