1-) Les vecteurs Ez us + Ez + Ez 43 dons le promiélappéeds représente les arêles. Es JE, Es définissent le sens des vecters et 11 & us + & uz + & v3 11 représente la diagonale. 2-) Il existe in vecteur donc 2 passibilités de parallèlogremone dons l'espace. S = (94,92-82) e 1-1,11 1 Ex ux + 82 u2 - - 462 v2 112 Pour simplifier on chilire 11 v +2112 = <u, u> + 2 vs v>+ (v, v) Donc pour chaque terme: + 25 Fine, 200 > + < 000, 000> < 00. jen > = < 92 112 + - 1 82 112 -> = < 22 u2 > 22 u2 > +2 < 22 2 -> + (=) --> +2 < 8242 > 8242 + 8343 - 8,42 + cor Ejus 1 82 U2+ +8,43 \[
\text{\til\text{\te Comme Il existe 21 terme différences 5 = 2 = 2 | | | | | | | | | | |