

poor convextion To = & pour viocosito: Ed = eli td = Re . La carche limite: Au vois d'un abrode he dippen : canac L b à l'ecaelent: pur l'obstade levilence estrulle 458: cache limite: o varie 438: U/4) = est De le couds limite, le visce donine ana por = n 52 + Clinit Sona: 15 = e5 => 8= 1 Rot(Rot o) = grad (div(v)) - Do parmet de calculus Di d'un autife. Soi de Poisserille: DP = EPL Dr III - Éculent autou d'un cholade cirté de déple sant à le vilen d'et de Rof Li an col, dans un fleride initialement an nipo: . Ici an or place do Ros lia o de l'objet dans

bino do, l'abrade, la vilagre des fleid oft Jos = - Joh = July . Lou de Mainer : d'ablade shit une face exaccés per le fleride (pursua + vinco) . T = Px The s Parting face de hairée est le composent obission à viss Pau de palance est alle La To : Fy 154 ona: [x= 1 (x e Sapp 52 G Pr line opher : Fyluide -sp = -6TT / R J'rph

G1 = 24 d

Domitte de Stokes 15 Re < 103: Cx evalue de cont 1032 Re < 3.105 Cx ~ cot Fx & U2 Re=3105 : cra de Laire \* Résine d'écailon +. · Re < 1 : ecolom+ Cominaire, april~4, les lignes de canent pliment l'un our l'an: : Fx 5 U . AL Red Lo3: pas nym + turahiller · Rez, 10); pillage (couch limit) écalin (tuiblent: from U2 d'écarlent de la carch linite est te. b. lan n: Roil > 103 a Rec1 = the don Re > 106 noise de praince

Pour dolodes similai- aunt.

În Re -> pu lo maquette.

Frem = Fre En Supin uni
len = Re

\* Ecculent parfeit.

visositi nigrigeable

1 -> al 8 -> o

conch limito colle a lantal.

donc le > no et l'ocalent
est tembelant-bons de 8:

le oriexian domine.

Dans 8: c'est ving qui dan.