NOME: FELIDE ANCHONDO DE CUNHO MENDOS RA: 2252740 penacoos Acordnices DOS 17 + (ADIÇÃO) · (MULTIPLICAÇÃO) a, v, l, e Ina + or (some DO A MOIS B) a . or (1000010 DE a con or) Propriedopts: COMUTATIVIDADE ASSOCIATIVIDADE a + er = er + a a + (er + e) = (a+er) + c a. & = & · · · · a · (2 · · c) = (a · &) · C DISTNIBUTIVIDADE a. (0+0) = a.b = a.c ECCMENTOS NEUTROS 3 0 s 1 e 11 a + 0 = aa. 1 = a

SIMUTATO POND TODO CIEM, EVISTE UM SIMOTHICO - CI, TOL QUE 0-0=0 INVENSO PRAR TODO C E IM, CITO, GXISTE UM INVONSO DENOTORO PON 1/a +DL QUO 1/0. C = 1 SUBTROGOO DIVISOO er to a- e = a + (- l) a = a . b Designer Depes alp & D-a é positivo 07 e & a-o 6 POSITIVO ace ace on ail aze bazer our a= b Proprienones ne a 7 & & & 7 & = 0 > C ru a > b = e > 0 = 0 a c > b c; re a 7 er e CLO = P a C L ec; re a 7er então a+c7 e+c Vc e/n; ra a ser & C ? d onlas a + C ? extd; ra a 7 en a c 7 d 7 0 antão a c > Ird

VALON ABSOLUTO O veron BASULUTO DE Q EM, DENOTODO PON /a) o DEFINIDO PON: |a|= a 20. 1a1 = - a 2 a 60 101 = Vaz PROPRIEDODES 1x/ La & -alxla, once a>0 1×170 \$0 ×>0 cm × 60 and a>0 1a. er = 1a1. 1el $0 \neq 0$, $\left|\frac{\alpha}{e}\right| = \frac{1\alpha!}{|e|}$ DESIGUOUDODE TRIPNGULPA 1 a + e / < 1 a / + 1 e / 10-en/ 6 101+101 101-121 < 101-21