(a+b) = a2 + b2 + 2ab visuecce I MERE Si a CO ET/ou b CO · a = 0 on b = 0 sans objet. · a > 0, 6 > 0 (du classique) atb b ab b (a+6)2 = a2+b2 + 2ab · a < 0, 6 > 0 ( et par sym. des roles, on a aussi a >0, 6 <0 } Ici a b < 0 ne s'interprête pas comme une aire gio., mais (-ab) in. On demontre donc (a+b)2 - 2ab = a2+62. On va supposer | a | < b ( le cas la 1 > b est similaire, et (a(= 6, ie a= -6, est saus objet). b-1a1=a+b le unienz est de Baix Ca-632 visualle + avec a+b+(-a) = b

a<sup>2</sup> une loir
de knop. as 0, 650, puis ensuite (a \$ 6) acre aco et/on bco, (a+b)2 = 2ab = (b-la1)2+2 la1-6 = b2 + (a 12 & Grand carrie + Peter carrie = b2 + a2