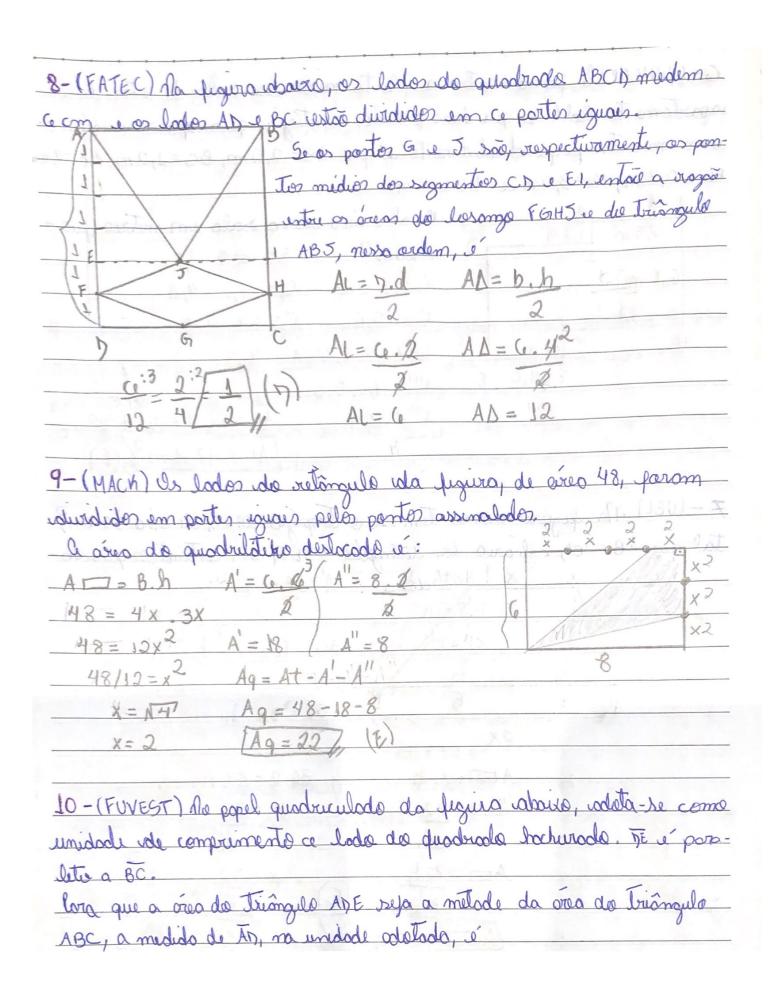
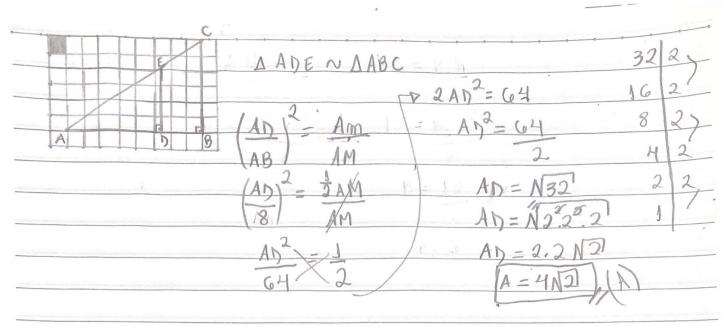
william of aun tarela Baxica equation objection mill (asm) &
breas de quadrelateros
e triôngulos
The same with the same of the
1-(VUNESP) Para ladrilhar uma sala são necessários exatemente
400 peços iguais de cerâmico na forma de um quadrado. Saben
do-Ise que a area da sala e 36 m2 determine:
a) a areo de coda peço, em metros quadrados;
- Apt 300 and about our obseque continue and marget at name
edmont400,00 on ordered the self-remain a prose problem also secondly as order
Ap = 0,09m / acce us so should about and the gree show the
a area die pordem aumentaria em blems determine a crico Tolal die sonie
b) o perimetres de codo peço em metros.
$A=L_1L_2$ $P=L+L+L+L$
$0.09 = L^2$ $P = 0.3.4$
L = N0,09 [P=1,2m]
L = 0,3
The second of the part of the second of the
2-(FGV) Tem-se um quadrada cuja Ida Tem medida x. De aumen-
tarmos suas dimensões até que a area do nova quodrado seja a dobão
da aves da ariginal, esteremos um lodo de medido Y. Pademos afirmos
D-(MULA) up proposed JOC) of in discounting of proposed que, min.
My x 2 ay am By me Colling Collins ma about the was a cold
x x 33d
$x = y^2$
$A = x^2$ $y^2 = 2x^2$
$y = Nax^2$
(Y = N2 X /

3-(mACh) Num triângulo vetângulo de area 15 e hipatencis 10 a altura velativa à hipatencis mede:
via relativa à hipatenus mede:
A = 15 $h, h = 12$
12 15 (h=15) 5 (N) (10) -1
10 h = 19
(h=3/
4 (1) To a Toma long come long curon com-
4-(UFU) Um jardin com formates retangular passui lados cujos com-
primentos deferem em 3 metros. Suporto que tenho sido executado
uma ampliação do jordim, com o aumento de i metro no comprimento
de cada um de seus lados. Sabendo - se que essa ampliação fez com que
a ares de jordin aumentorse en sam? determine a ares total de jordin
ampliade.
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
A - C-t-1(bt)
X+4 X+10 -1
x+3 $x+4$
$A = x \cdot (x+3) + A = x \cdot (x+3) + A = x + 3 \cdot (x+4)$
$x^{2} + 3x + 16 = x^{2} + 4x + x + 4$
2+3x+16-2-4x-x-4=0)
1-2X + 12 = 0.Th
5-(MACH) Ma Jugura, ABC) e un quadrodo, de lados 2 e as curupas
são arcon de circulationais com certos em De em Cal oren de triângul
DCE & x2+12=22 AA = b: b
A 2 B X+1=4 2.
$x^2 = 4 - 1$ $AA = A \cdot B$
2 (E) 2 (X=N3) (X=N3)
TAN AND THE REST OF THE PARTY O
A C

6- (VUNESP) le figuro mostro a planto baixo da salo de estar de um
apartamento soll-se que duas paredes contiguas quaisquer incidens
uma ma autro perpendicularmente e que AB = 2,5 m, BC = 1,2 m, EF = 4,0 m,
FG=0,8m, HG=3,5m & AH=6,0m & Come Col
A A Took of the Property of the Act of the A
2,5 m [1,2 m]) drados? 3,5-2,5=10
6,0m A=2,5,6,0 6,0-1,2=4,8
3,5m 6 (A'=15,0 A'=1,0.4.8
H 10 0.8m 4.8+0.8=5,6/A'=4,8
F4,0 E AII = 4,0.5,6
A''' = 22,4 At = 22,4+15,0+4,8
$At = 42, 2 m^2/(E)$
more, 84 ario et viring at alignoter at catal al (NDAM)-P
7 - (VEL) Ma figuro doive Tem-se o Tropéque ABCD, de oréo 36 cm?
Jal que AB=20). Cares de retargele CDEF, en certiretros que do-
x c doné: A=(B+b).h
NA SA July Subject A R2 NEXF = 8H
3C = (2x + x).h
ALE F B-136=3x1, h x 1
2x (1) (2) (=x
A = x, b = 36.2 = 3x b + x b
emas ex-stato, aware Ar 1= 720 habaluurbo32 \$172 elle (703407)-01
- and a st. abounded solonosom about a structure et ubahinu
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
alignment at a so at a bottom 30 hoper 3 the alignment has a so any soral
(A The 24th m2th for on 3eb abution 5, 28h
ALDE 24th morphe and the concentration
7 7 7 7
3h Foroni





11- (UNICAMP) Um truôngulo escalence ABC tem areo igual a 96 m². Elejam M. e. N. as partos medios dos lodos AB e AC, respectivamente, por uma figuro e colcule a oreo da quadrifotera B. M. N. C.

$$\frac{9 \text{AMN} \cdot \text{K}^2}{9 \text{ABM}} = 24 \text{m}^2$$
 $\frac{5 \text{ABC}}{9 \text{ABM}} = (\frac{\times}{2})^2 = \frac{48 \text{MNC} = 48 \text{C} - 4 \text{MN}}{48 \text{MNC}} = \frac{48 \text{C} - 24}{48 \text{MNC}} = \frac{48 \text{MNC}}{48 \text{MNC}} = \frac{48 \text{MNC}}{4$