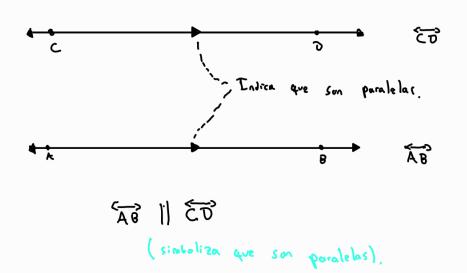
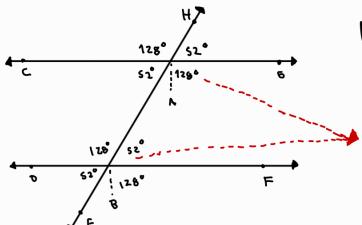
S; hay dos lineas en un plano que nunca se cruzan, de cimos que son lineas paralelas:



Pioblemas

(9.01



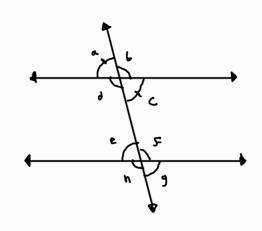
llamonos a una linea que Cruza dos lineas paralelas Una linea transversal

tby dos grupos de ángulos Eguales.

Importante: Los ángulos Formados cuando una transversal intersecta dos lingas
Paralelas vienen en dos grupos de 4 ángulos como se muestra:

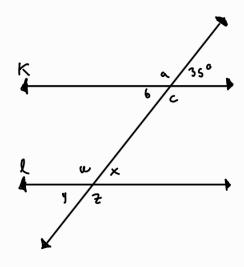
Cada ángulo del primer grupo es suplementario a cada uno del segundo grupo.

Esto quiere decir que todos los ángulos sun rector o

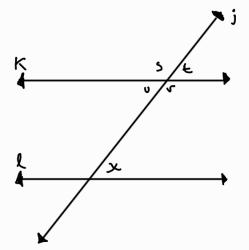


4 son agudos y 4 son obtusos.

10.10)



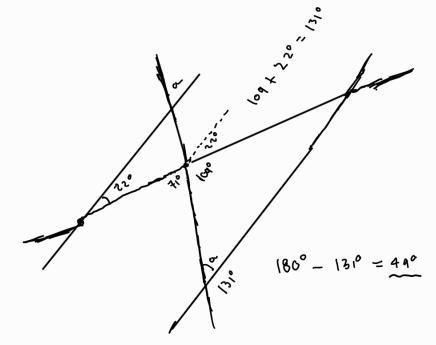
$$a = 180 - 35 = 145^{\circ}$$
 $w = 145^{\circ}$
 $c = 145^{\circ}$ $z = 145^{\circ}$
 $b = 35^{\circ}$ $x = 35^{\circ}$
 $y = 35^{\circ}$



Importanto: Si podemos defermina: que a = 7, 0 a = w, subremos que k 11 l.

Adicionalmente, si determinamos que $X+V=180^{\circ}$ o $X+S=180^{\circ}$, sobremos que V

10.11)



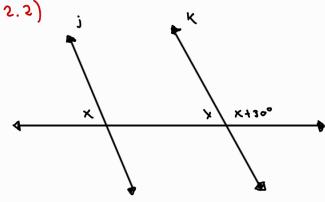
Etercicios

10.2.1)

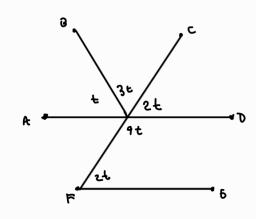


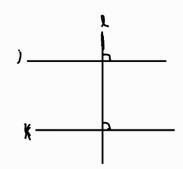






(6, 2.3)



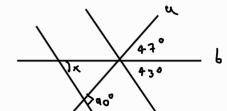


sí.

10.2.5)

en 9 partes.

10.2.6)

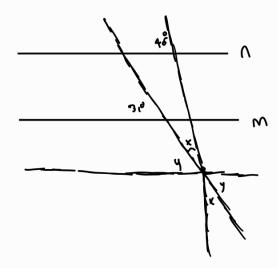


د ۱۱ ع

[0.2.7]

No boidos por quentos uo seu couesbougianyas

0.2.8)



$$X+y=46^{\circ}$$
 $X=46^{\circ}-31^{\circ}$ $Y=31^{\circ}$ $X=15^{\circ}$