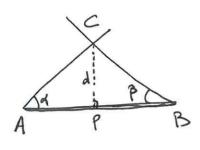
(b) (as 1:

Triangulation

Trouver la distance d'un point C par rapport à haque observateur A et B en me commaissant que les angles entre chaque observateur et C et la distance entre les observateurs.



Si on arrie à calculu d'on pourra calculu AC et BC

on a
$$tgd = \frac{d}{AP}$$
 of $tgB = \frac{d}{PB}$

AB connu = $AP + PB$

$$AP = \frac{d}{tgd} \text{ of } PB = \frac{d}{tgB}$$

Pome AB

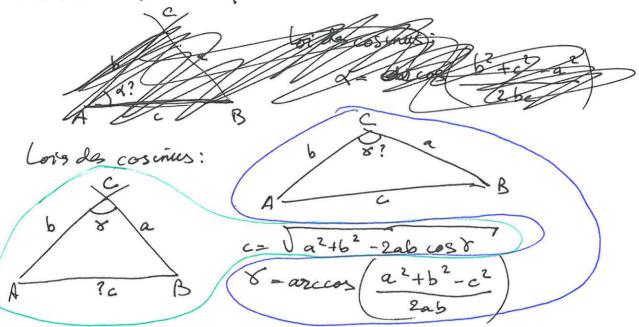
Done d = AB sind sing sin(d+B)

sin = opp done sind = d done Ac = d sind

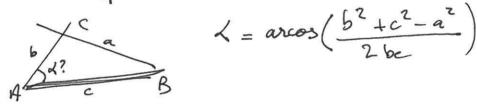
& Rom Cheele BC: pareil: BC = d sin B.

(1) Cas 2

Trouver l'angle que fait un point c avec le segment que font les observateurs A et B. Le Gr connaît les dichones entre les observateurs, entre chaque observateur et C.



Dons notre cas pour l'observation A:



Dans notre cas pour l'observation B:

$$\beta = ancos\left(\frac{\alpha^2 + c^2 - b^2}{2ac}\right)$$