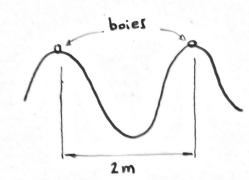
(2)



λ=2m , j= que la mínima distància entre dos punts que estan en fase es la longitud d'ona.

Les boier oscil·len 30 vegades en un minut, per tant,

$$v = \frac{30}{60} = \frac{1}{2} = 0.5 \text{ Hz}$$

La velocitat de propagació de les ones:

(b) Equació de moviment de les boies:

S: quan t=0 A=10 cm = 0.1 M

Les boies descriven un muhs:

w = 2 = 2 = 0,5 = T rad

$$K = \frac{2\pi}{\lambda} = \frac{2\pi}{2} = \pi + \frac{2\pi}{m}$$

Po = π rad. ← Comencem a comptar el temps a la posició mes alta.

gertzut,

i l'equació de velocitat: