Algada de l'ona = Focm

L'alqada de l'ona en la distància entre el punt més baix i el messalt de l'ona, per tant, l'amplitud, que es mesura entre el punt mig i el punt més alt serà la meitat de l'alqada:

El període és: T=5s.

Nota: L'equació que eus demana el problema és la del moviment de la boia i no la de l'ona del mar. La boia té un moviment vibratori harmònic simple.