

BUENAS NOCHES
PRESENTO TRABAJO
MATEMATICAS
GUIA 5
JOSE RAUL BELTRAN
ROMERO
CICLO 5-3

Guia #5

1. la siguiente figura muestra la grafica del comportamiento de la poblacion de peces durante un lapso de tiempo en un estanque.

a) cual es la cantidad minima de peces en el estanque durante seis meses?

2) la cantidad minima de peces es 1000 peces, y se la obtiene los 4 y 5 meses de tiempo

b) cual es la cantidad maxima de peces en el estanque durante seis meses

2) la cantidad maxima de peces es de 3000 y ocurre entre el primer y tercer

mes.

C. Cada cuantos meses se repite la cantidad inicial de peces en el estanque

1) la cantidad inicial se repite cada 3 meses es decir, cada 3 meses el estanque vuelve a tener un total de 2000 peces.

2) grafica las siguientes funciones usando geometría

a) $y = \cos x$

b) $y = \sin 2x$

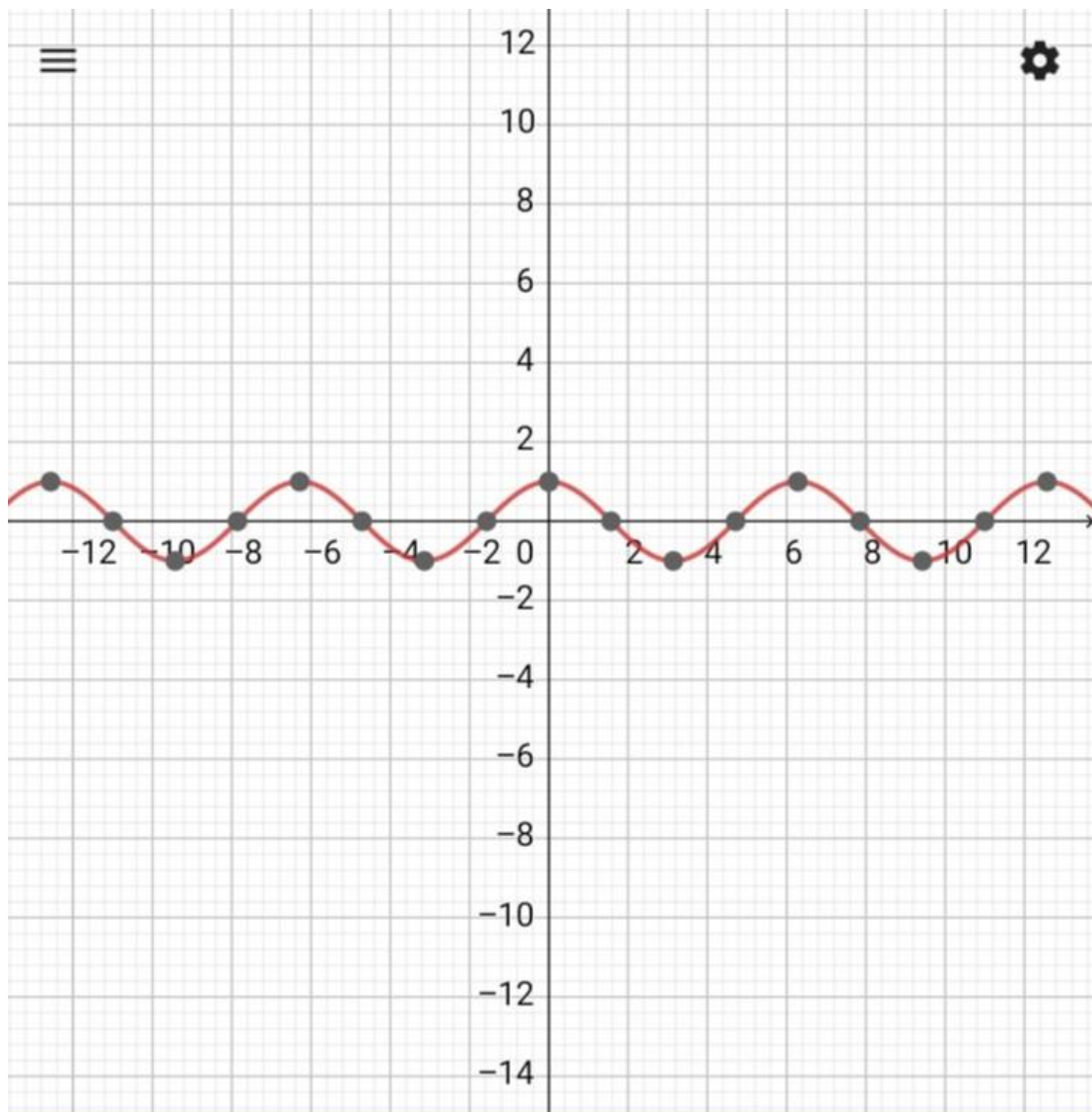
3) la figura muestra el proceso rítmico de respiración de un pez durante un tiempo t en segundos

a. cada cuanto se lleva a cabo
en ciclo de respiracion el ruer

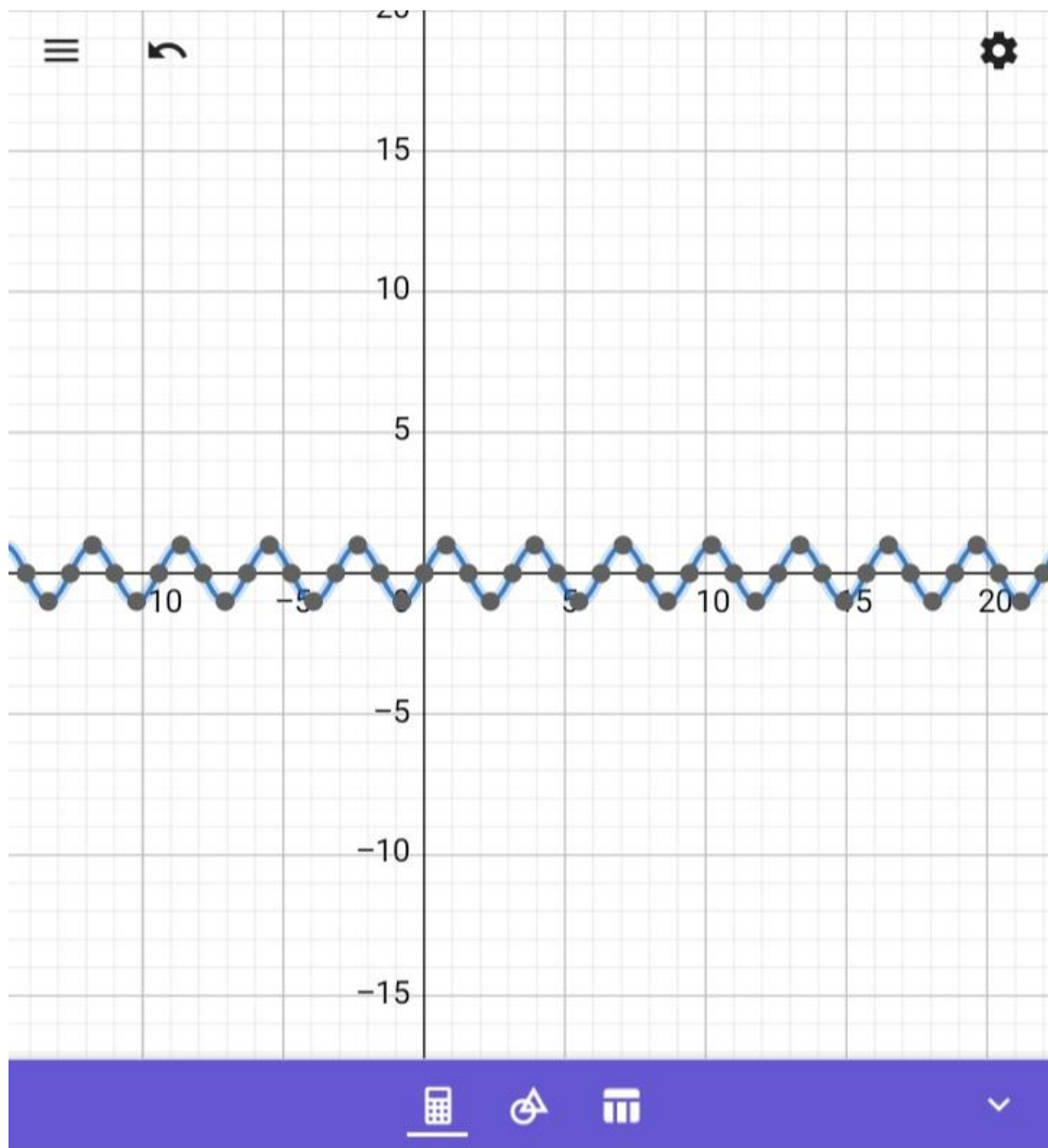
a) cada segundo

b) cual es la capacidad maxima y la
capacidad minima de aire que tiene
el ruer?

c) capacidad maxima de 2 l/s y
su capacidad minima es de 1
l/s



+ $y = \cos(x)$



● $f : y = \sin(2x)$



+ Entrada...