

Taller. #5. 24/04/21.

Solucion. 1. Punto 1a.

a. ¿Cuál es la cantidad mínima de peces en el estanque durante seis meses?

Respuesta: La Poblacion minima es de 1.000.

b. ¿Cuál es la cantidad máxima de peces en el estanque durante seis meses?

Respuesta: La cantidad máxima es de 3.000.

c ¿Cada Cuantos meses se repite la cantidad inicial de peces en el estanque?

Respuesta: Cada 3 meses.

2 Grafica las siguientes fracciones usando geogebra.

$$\begin{aligned} a &= y = -\cos x \\ y &= \text{sen } 2x. \end{aligned}$$

Solucion. 3. Punto.

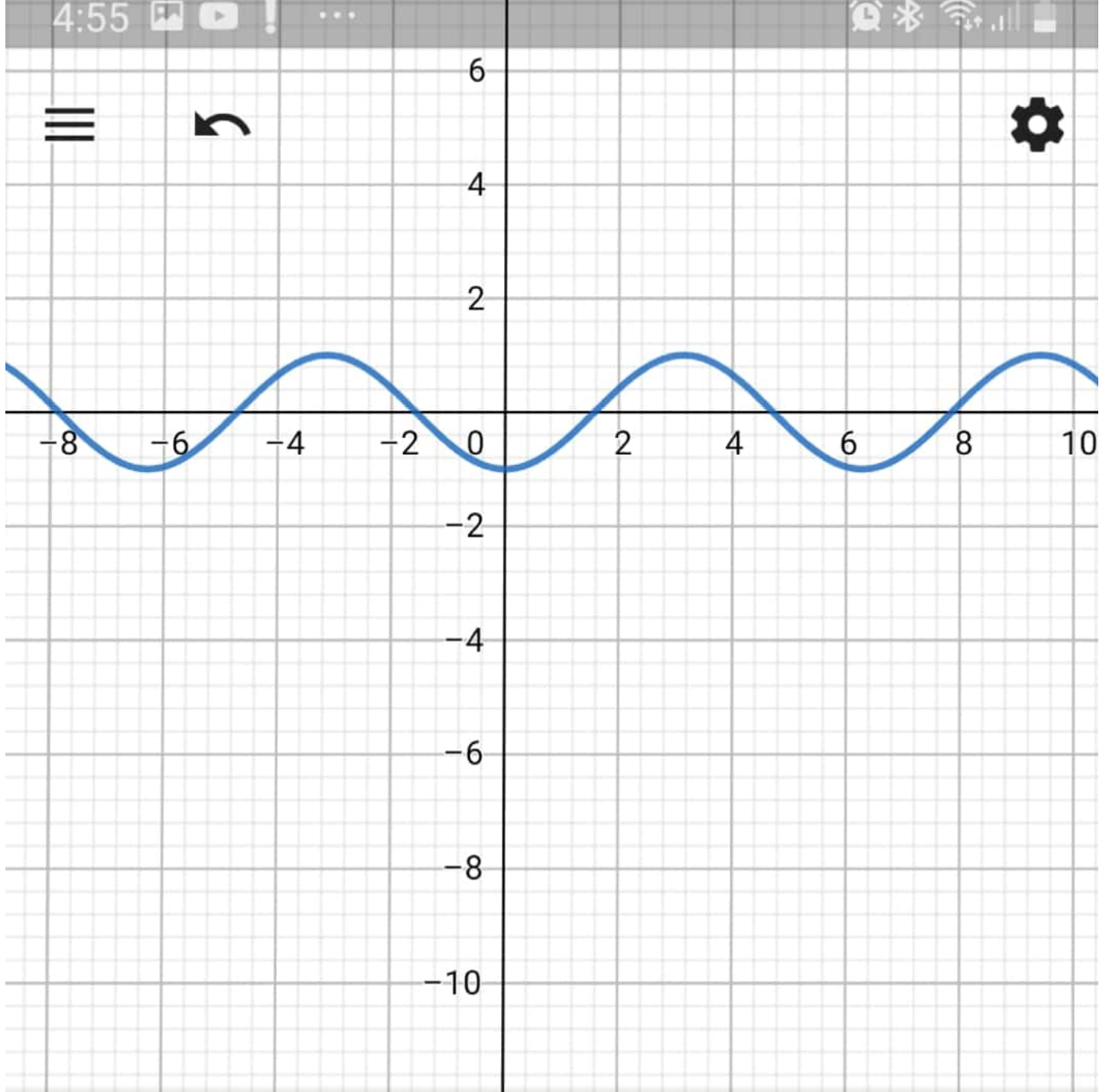
a ¿Cada Cuanto se lleva a cabo un ciclo de respiracion?

Respuesta. Cada 6 segundos

b ¿Cual es la capacidad máxima y la capacidad mínima de aire que tiene el roedor?

Respuesta. * la capacidad máxima es de $2\frac{4}{5}$

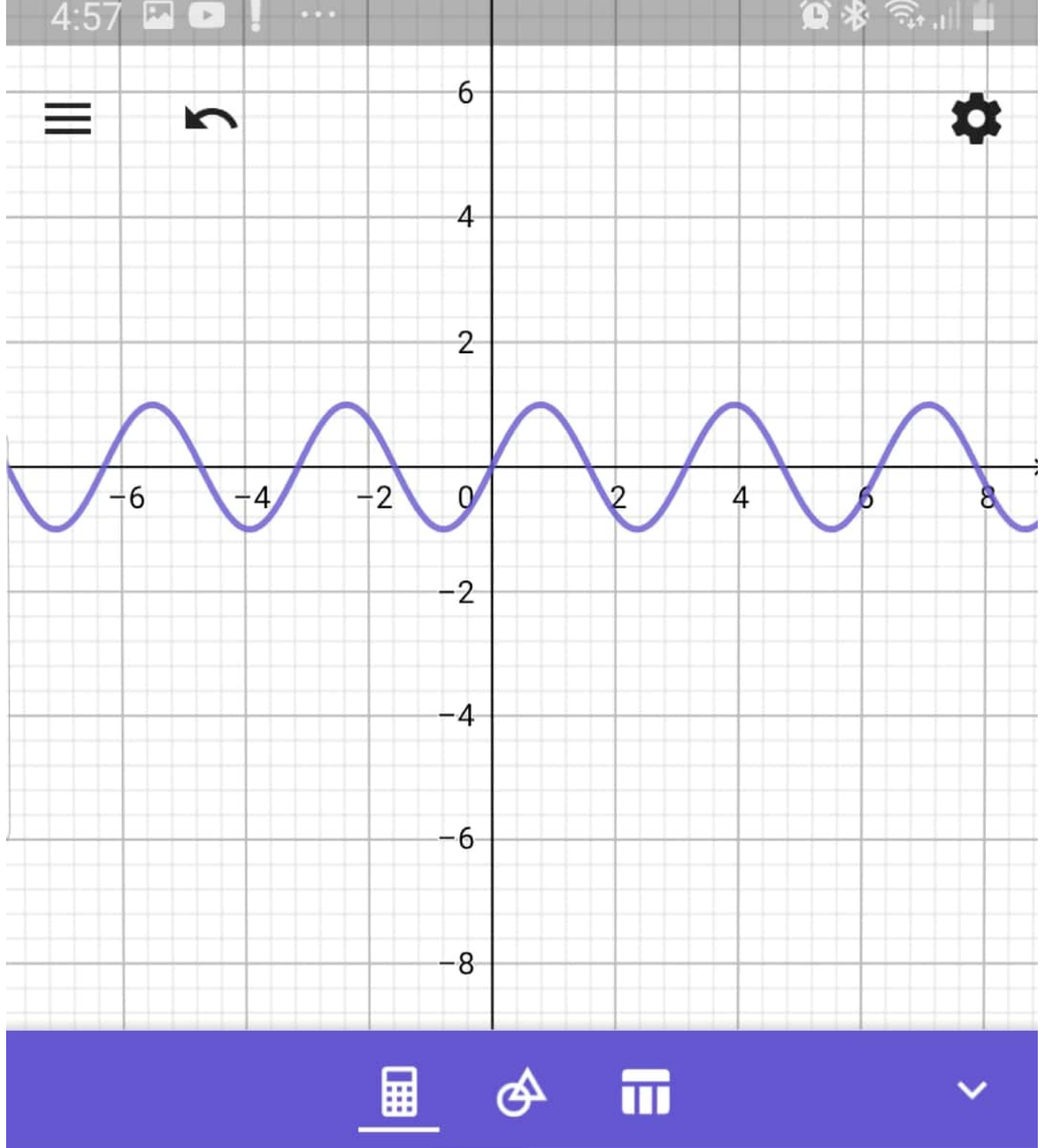
* y la mínima es $0\frac{4}{5}$.



$$g(x) = -\cos(x)$$



Entrada...



$\bigcirc$ $f(x) = \sin(2x)$



Entrada...