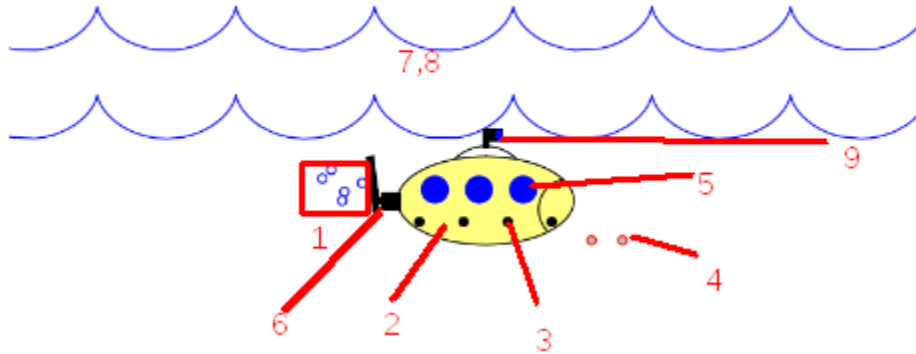


Pablo Esteban Morales Lopez <15000101>  
 Carlos Alejandro Montiel Lorenzana <15000552>  
 Matematica 3  
 FISSIC



1. Burbujas elipticas.
2. Parametric\_plot(ellipse)
3. Decoracion submarino (elipses)
4. parametric\_plot(ellipse)
5. ventanas de decoracion (elipses)
6. cola de submarino (line2d con animacion seno y coseno)
7. cicloide viendo hacia abajo.
8. cicloide viendo hacia abajo.
9. lineas de decoracion.

## Curvas parametricas

2.  $(2 * \sin(t) + 3 + x, \cos(t) + 1)(t, 0, 2 * \pi)$  (este es el cuerpo de el submarino)
4.  $(0.1 * \sin(t) + 5 + 2 * x, 0.1 * \cos(t) + 0.1), (t, 0, 2 * \pi)$  (misiles explosivos)
7.  $(0.5 * (t - \sin(t)) - 5 - x, -0.5 * (1 - \cos(t)) + 3 + x), (t, -4 * \pi, 20 * \pi)$  (cicloide de agua)
8.  $(0.5 * (t - \sin(t)) - 5 - x, -0.5 * (1 - \cos(t)) + 5 + x), (t, -4 * \pi, 20 * \pi)$  (cicloide de agua)