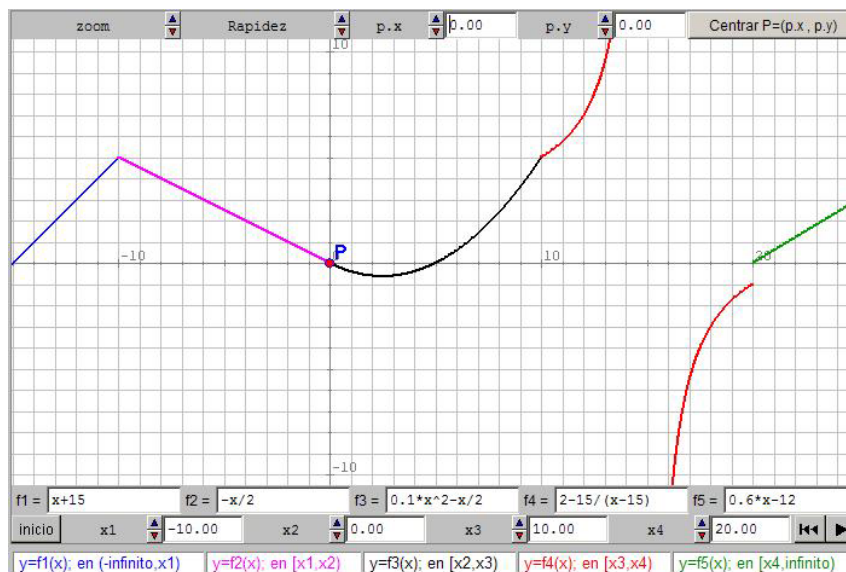


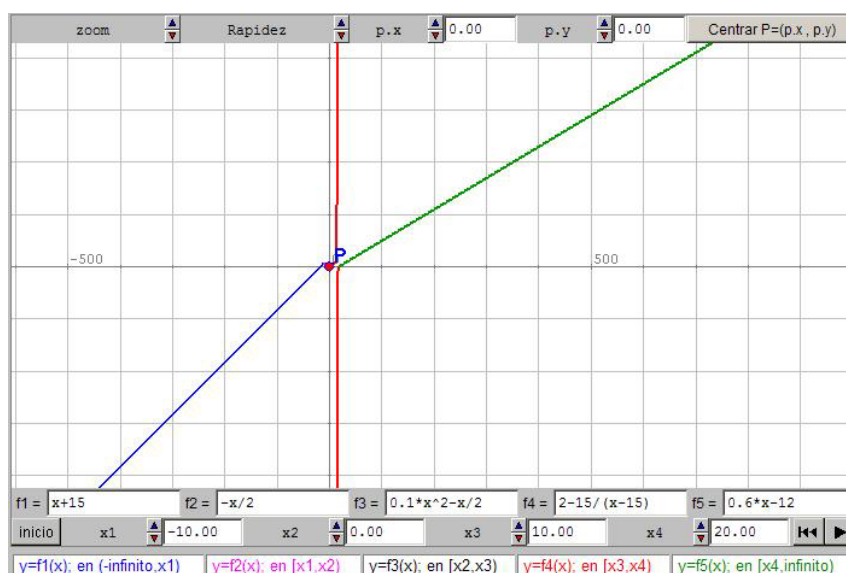
ASÍNTOTAS

La escena inicial representa la gráfica de la función

$$f(x) = \begin{cases} x+15 & \text{si } x \leq -10 \\ \frac{-x}{2} & \text{si } -10 < x \leq 0 \\ 0.1 \cdot x^2 - \frac{-x}{2} & \text{si } 0 < x \leq 10 \\ 2 - \frac{15}{x-15} & \text{si } 10 < x \leq 20 \\ 0.6 \cdot x - 12 & \text{si } 20 < x \end{cases}$$



Al pulsar varias veces el triángulo inferior rojo del control zoom se obtiene:



Dos asíntotas oblicuas de pendientes 1 y $\frac{3}{5}$, una asíntota vertical.

NOTA: Cuando hay varias asíntotas verticales, se pueden confundir en una, pues la escala unidad que se toma es muy pequeña