

7.- **Bosqueje la gráfica de la siguiente función de variable real:**

$$f(x) = \frac{2x^2}{9-x^2}$$

**VALOR : 10 puntos**

**determinando previamente:**

- a) Dominio
- b) Intersecciones con los ejes
- c) Simetrías
- d) Asíntotas
- e) Puntos críticos
- f) Monotonía
- g) Valores extremos
- h) Concavidad
- i) Puntos de inflexión
- j) Rango