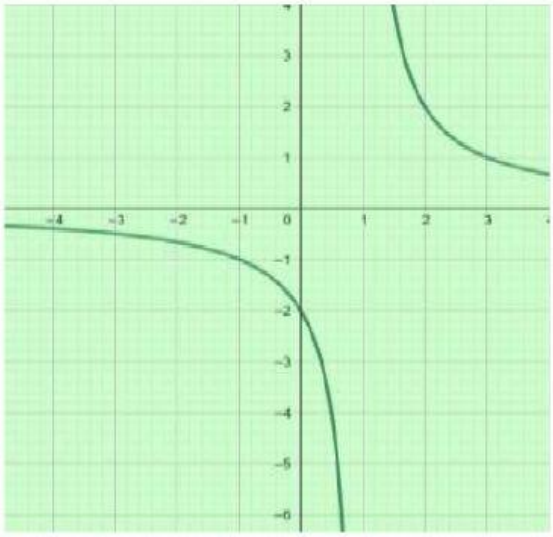
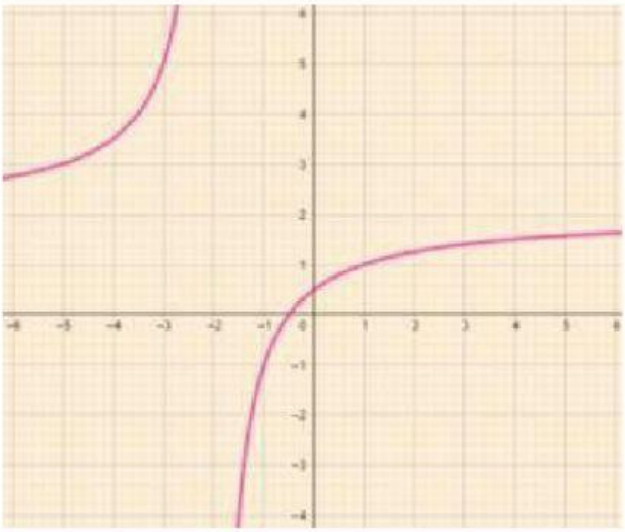
1. **Ubica las asíntotas horizontales y verticales en cada gráfica según corresponda a las siguientes funciones racionales**

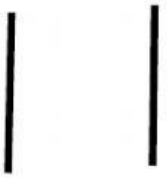
$$f(x) = \frac{2}{x-1} \qquad g(x) = \frac{2x+1}{}$$











$$x+2$$

2. **Identifica y escribe la asíntota horizontal y vertical en las siguientes funciones racionales**

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

$$f(x) = \frac{7}{x-3}$$

AV =

AH=

$$g(x) = \frac{4x-5}{x+6}$$

AV=

AH=

LIVEWORKSHEETS