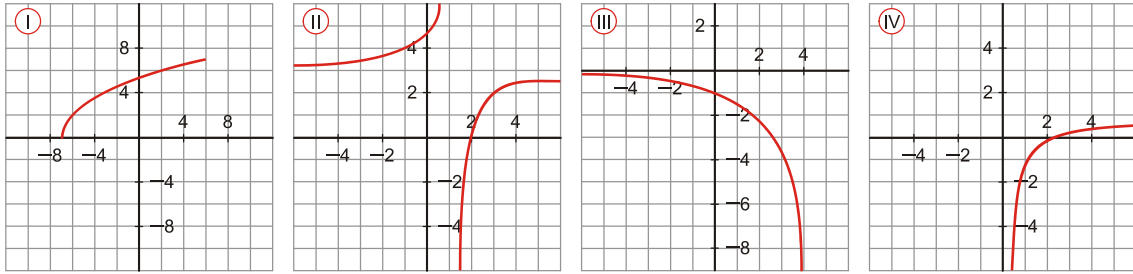


EJERCICIO 47 : Asocia cada gráfica con una de estas expresiones:

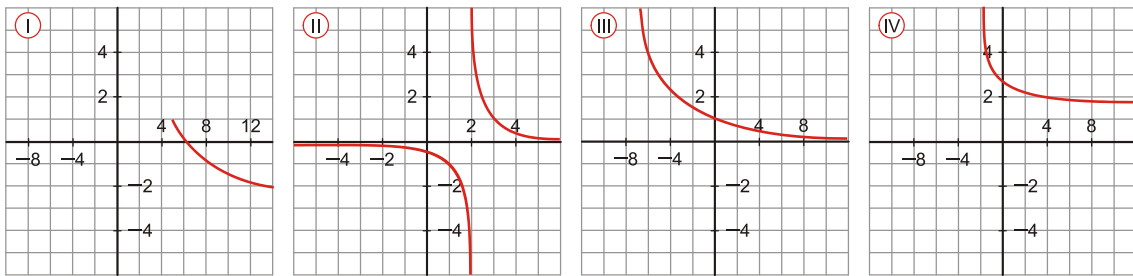
- a) $y = -1 + \log_5 2x$ b) $y = -1,7^x$ c) $y = 2\sqrt{x+7}$ d) $y = \frac{-2}{x-1} + 3$



Solución: a) IV b) III c) I d) II

EJERCICIO 48 : Asocia cada gráfica con la expresión que le corresponda:

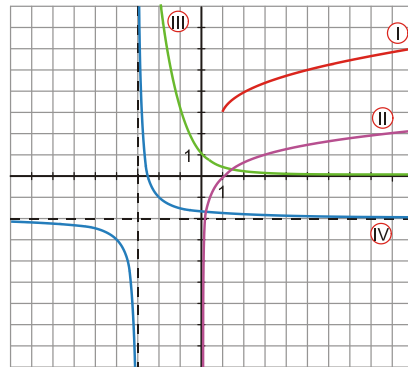
- a) $y = -0,8^x$ b) $y = 1 - \sqrt{x-5}$ c) $y = \frac{1}{x-2}$ d) $y = 3 - \log_6(x+2)$



Solución: a) III b) I c) II d) IV

EJERCICIO 49 : Asocia a cada gráfica la expresión que le corresponde:

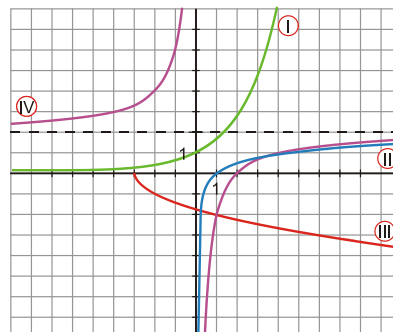
- a) $y = 3 + \sqrt{x-1}$
 b) $y = -2 + \frac{1}{x+3}$
 c) $y = \left(\frac{1}{3}\right)^x$
 d) $y = \log_3 x$



Solución: a) → I b) → IV c) → III d) → II

EJERCICIO 50 : Asocia a cada gráfica una de estas expresiones:

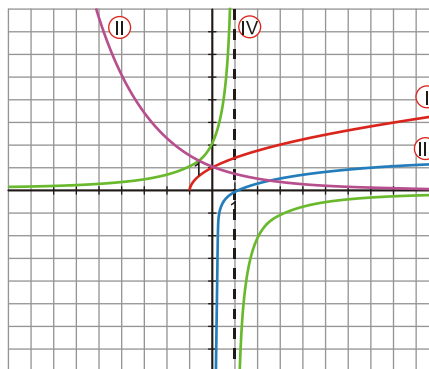
- a) $y = -\sqrt{x+3}$
 b) $y = -\frac{4}{x} + 2$
 c) $1,7^x$
 d) $y = \log_5 x$



Solución: a) → III b) → IV c) → I d) → II

EJERCICIO 51 : Asocia a cada gráfica una de las siguientes expresiones:

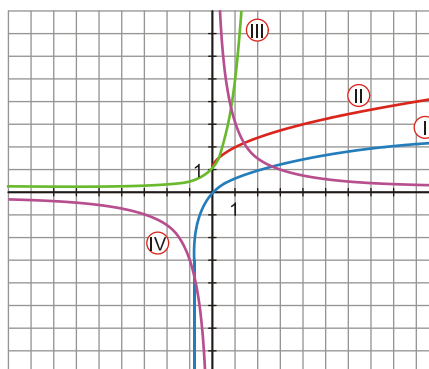
- a) $y = \log_7 x$
- b) $y = \sqrt{x+1}$
- c) $y = \frac{2}{1-x}$
- d) $y = \left(\frac{2}{3}\right)^x$



Solución: a) → III b) → I c) → IV d) → II

EJERCICIO 52 : Asocia a cada gráfica una de estas expresiones:

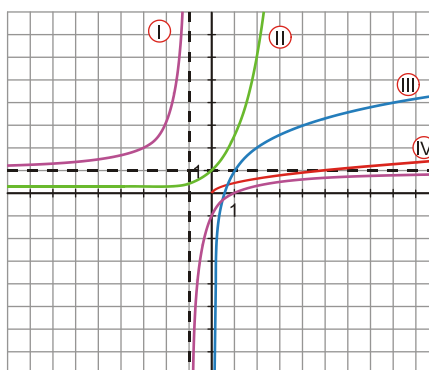
- a) $y = 1 + \sqrt{x}$
- b) $y = 5^x$
- c) $y = \log_3(x+1)$
- d) $y = \frac{3}{x}$



Solución: a) → II b) → III c) → I d) → IV

EJERCICIO 53 : Relaciona cada gráfica con la expresión analítica correspondiente:

- a) $y = 2,5^x$
- b) $y = \frac{-2}{x+1} + 1$
- c) $y = 1 + \log_2 x$
- d) $y = \sqrt{0,2x}$



Solución: a) → II b) → I c) → III d) → IV