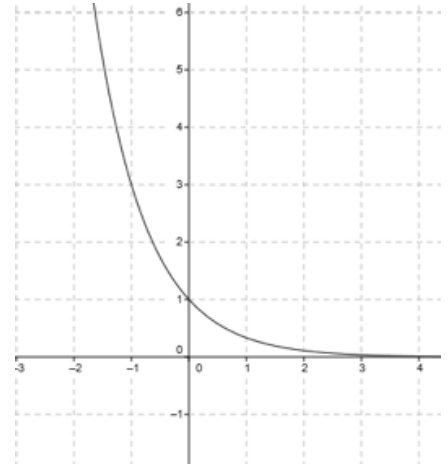


EVALUACIÓN FINAL

1 El gráfico de la figura corresponde mejor al de la función:

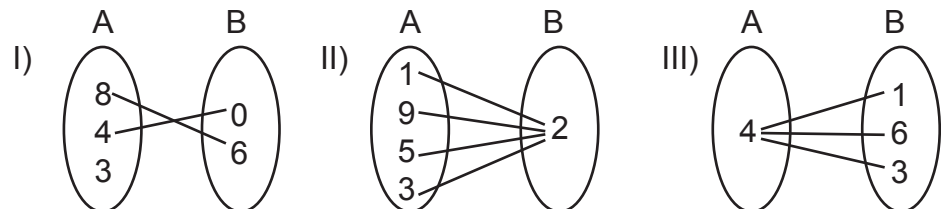
- a) $f(x) = 2x + 1$
- b) $f(x) = x^2 + 1$
- c) $f(x) = 3x$
- d) $f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$
- e) $f(x) = 1^{-x}$



2 Si $f(x) = 5x - 2$, ¿Cuál de las siguientes alternativas es equivalente a $f(5) + f(-1)$?

- a) -7
- b) 16
- c) 24
- d) 30
- e) 33

3 ¿Cuáles de las siguientes relaciones representan una función de B en A?



- a) Sólo I
- b) Sólo II
- c) Sólo III
- d) Sólo II y III
- e) Sólo I y III

4 Si $f(x) = \log_2 x$, entonces $f(16) - f(8)$ es:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 7