

GUÍA DE EJERCICIOS

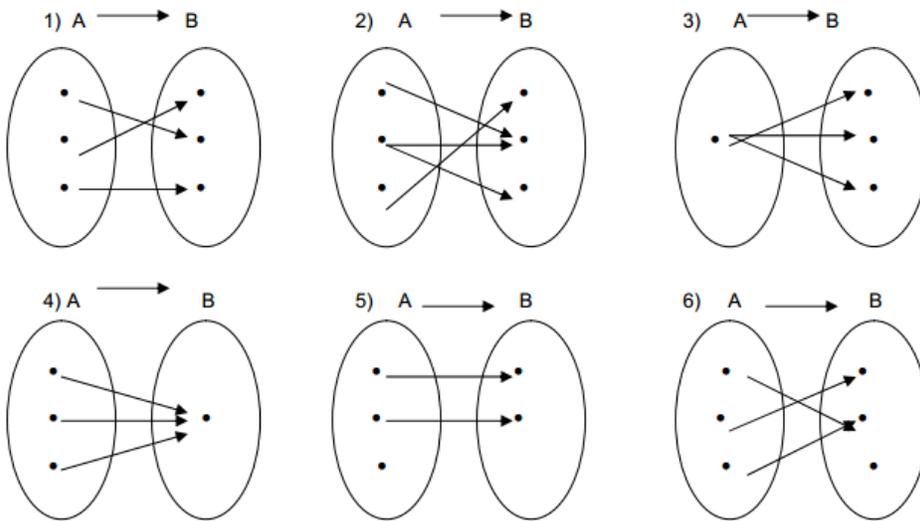
“FUNCIONES”

NOMBRE:

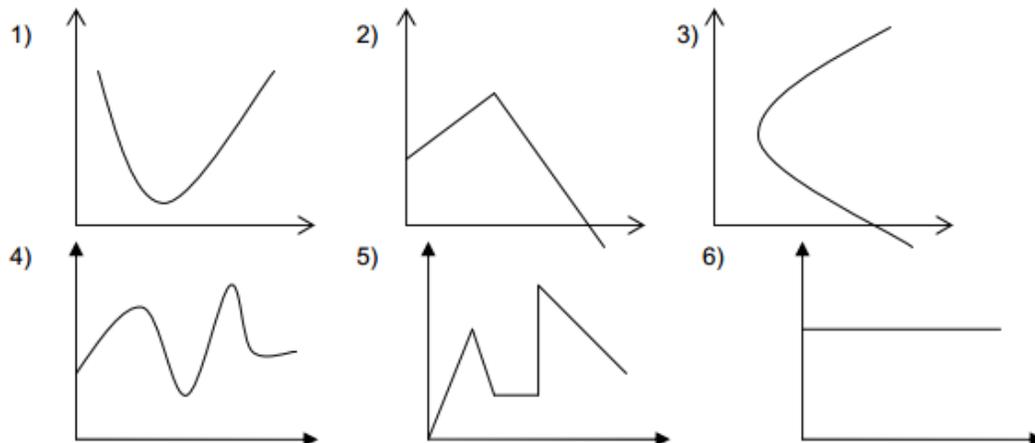
CURSO:

FECHA:

I. ¿Cuáles de los siguientes diagramas representan una función de A en B?



II. ¿Cuáles de los siguientes gráficos representan una función?



III. Sean los conjuntos $A = \{a, b, c\}$ y $B = \{1, 2, 3, 4\}$. ¿Cuál de las siguientes relaciones representa una función de A en B?

- a) $\{(a,1); (b,2); (a,3); (c,4)\}$
- b) $\{(a,3); (b,3); (c,3)\}$
- c) $\{(a,4); (c,2); (b,1)\}$
- d) $\{(a,1); (a,2); (a,3); (a,4)\}$
- e) $\{(c,2); (b,1)\}$
- f) $\{(a,1); (b,2), (b,3)\}$