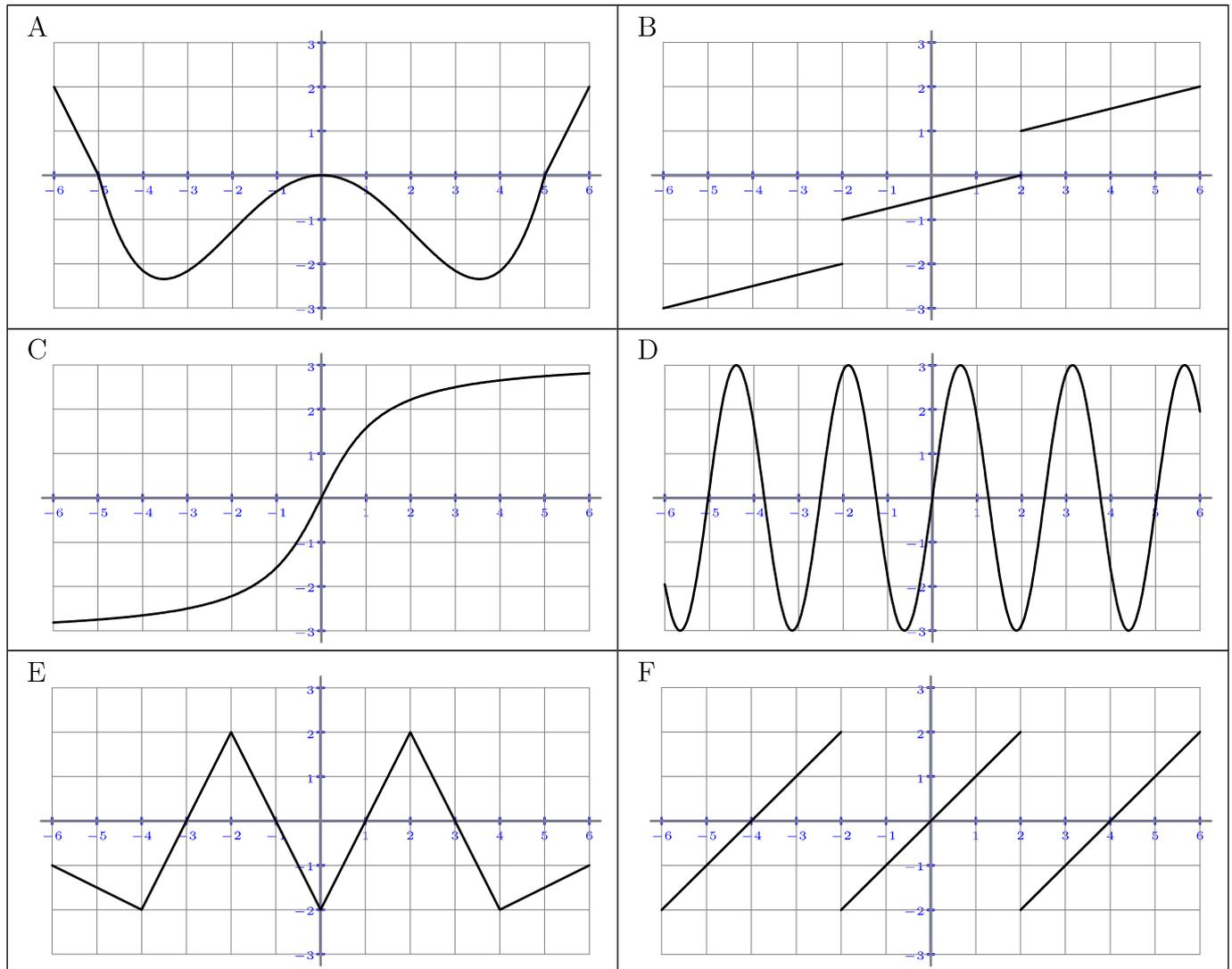


**Enunciados**

Se dan las siguientes funciones mediante su representación gráfica; la letra que hay en cada cuadro arriba a la izquierda es el nombre de la función.



- ① ¿Cuáles son las funciones continuas?
- ② ¿Qué función tiene más puntos de discontinuidad?
- ③ ¿Cuáles son las funciones crecientes?
- ④ ¿Qué funciones tienen un máximo relativo en el punto (0,0)?
- ⑤ ¿Qué funciones tienen un mínimo relativo en el punto (0,0)?
- ⑥ ¿Qué función tiene más mínimos relativos?
- ⑦ ¿Qué funciones tienen exactamente dos mínimos relativos?
- ⑧ ¿Qué funciones tienen exactamente dos máximos relativos?
- ⑨ ¿En qué funciones la diferencia entre la ordenada del máximo absoluto y la ordenada del mínimo absoluto es 4?

## **Soluciones**

- ① A, C, D y E
- ② B y F
- ③ B y C
- ④ A
- ⑤ Ninguna
- ⑥ D
- ⑦ A
- ⑧ E
- ⑨ E