

### INSTRUCCIONES:

Lee con atención cada ítem y responde.

**1** Cuatro amigos participaron en una competencia de ciclismo. Se sabe que:

- I. Piero llegó antes que Antonio.
- II. Christian llegó antes que Ronaldo.
- III. Piero llegó un puesto después que Christian.
- IV. Ronaldo no llegó último.



¿Quién llegó en último lugar?

**a) Piero**

**b) Antonio**

**c) Christian**

**d) Ronaldo**

**2** En un edificio de 4 pisos, viven 4 familias. Se sabe que:

- I. La familia Álvarez vive en el primer piso.
- II. La familia García vive más abajo que la familia Oshiro.
- III. La familia Antón vive un piso más arriba que la familia García.



¿En qué piso vive la familia Antón?

**a) 1o. piso**

**b) 2o. piso**

**c) 3o. piso**

**d) 4o. piso**

**3** Ricardo, Carol y Moisés son profesores de Geometría, Física y Trigonometría, no necesariamente en ese orden. Se sabe que:

- I. Moisés es profesor de Física.
- II. Carol no es profesora de Geometría.



¿Quién es profesor de Trigonometría?

**a) Ricardo**

**b) Moisés**

**c) Carol**

**d) Rafael**

4

Sea el siguiente gráfico:

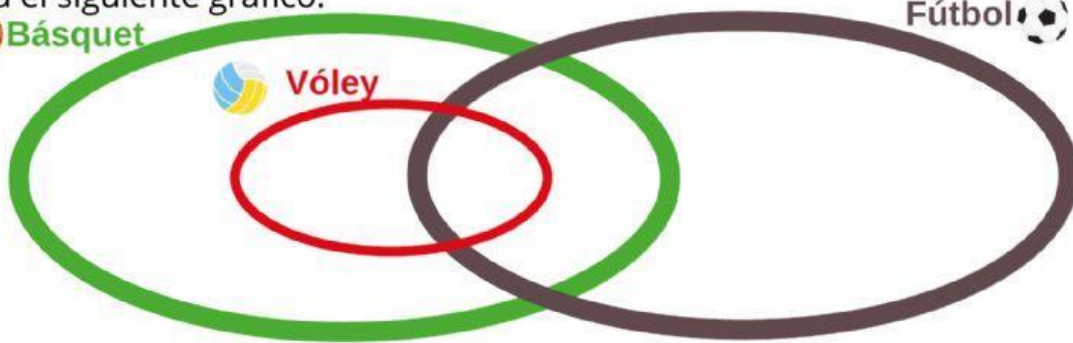


Básquet



Vóley

Fútbol



¿Cuáles de las siguientes proposiciones son verdaderas?

**a) Algunos de los que practican vóley practican fútbol.****b) Todos los que practican básquet practican vóley.****c) Algunos practican los tres deportes.****d) Todos los estudiantes practican fútbol.**

5

Todo múltiplo positivo de 2 es número par. 5 no es número par, entonces:

**a) 5 es múltiplo positivo de 2.****b) 5 no es múltiplo positivo de 2****c) 3 es número impar.****d) Algunos números pares son múltiplos de 2.**