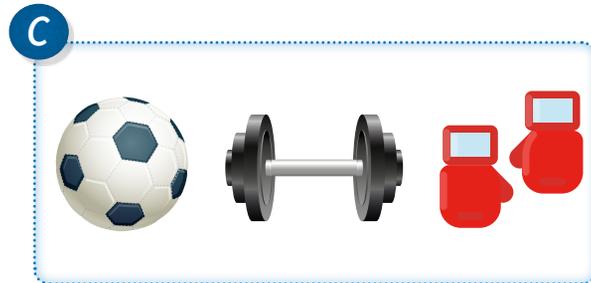
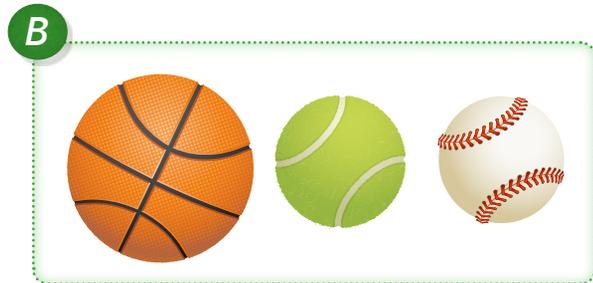


## Evaluación equivalente **A**

Responde las preguntas 1 y 2 de acuerdo con la siguiente información.

En un almacén se agrupan algunos artículos en dos conjuntos, como se muestra a continuación.



1. ¿Cuál es la característica común de los elementos del conjunto *B*?
  - A. Son artículos de baloncesto.
  - B. Son artículos que tienen el mismo color.
  - C. Son elementos del mismo tamaño.
  - D. Son pelotas utilizadas en diferentes deportes.
2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera en relación con los conjuntos *B* y *C*?
  - A. El conjunto *C* puede ser subconjunto del conjunto *B*.
  - B. El conjunto *B* puede ser subconjunto del conjunto *C*.
  - C. Los dos conjuntos no tiene características comunes.
  - D. Ningún elemento del conjunto *C* podría pertenecer al conjunto *B*.
3. María formó el siguiente conjunto *K*.

$$K = \{18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90\}$$

Respecto al conjunto que formó María, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A. Todos los números son de dos cifras.
- B. En todos los números la suma de sus cifras es igual a nueve.
- C. La mayoría de números son menores que 30.
- D. Ningún número está entre 38 y 62.