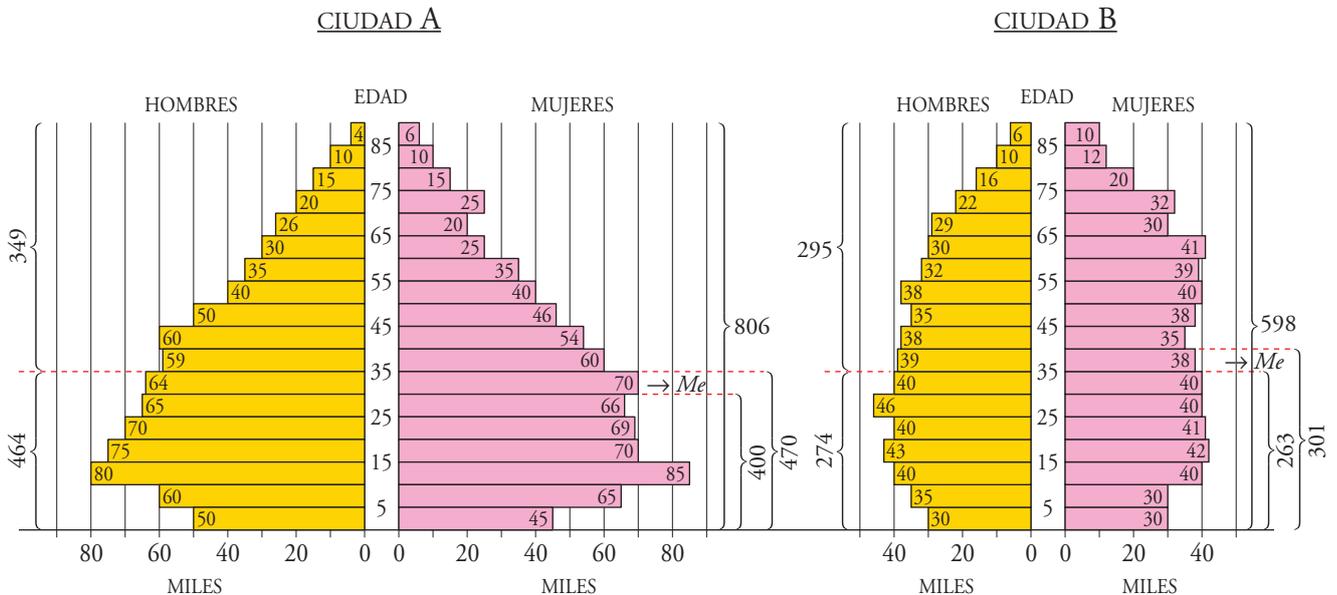




Soluciones

1 Observa las pirámides de población correspondientes a dos ciudades: la primera, de un país en vías de desarrollo, y la segunda, de un país europeo desarrollado.



a) Estudia, en cada ciudad, el colectivo de hombres con más de 35 años: ¿es mayor o menor que el colectivo de hombres con menos de 35 años?

CIUDAD A → Hay más hombres por debajo que por encima de los 35 años.

CIUDAD B → Aunque la diferencia es pequeña, hay más hombres por encima que por debajo de los 35 años.

b) Busca, en cada ciudad, el intervalo de 5 años que contiene a la mediana de la población de mujeres.

CIUDAD A → Hay 806 miles de mujeres. La mitad son $806 : 2 = 403$.
 La mediana dejará 403 miles por debajo y 403 miles por encima ($400 < 403 < 470$).
 Eso ocurre en una edad comprendida entre los 30 y los 35 años.

CIUDAD B → $598 : 2 = 299 \rightarrow 263 < 299 < 301$
 La mediana está en el intervalo comprendido entre los 35 y los 40 años.

c) ¿Cuál de las dos ciudades tiene la población más joven?

La ciudad A tiene la población más joven.