

Se tienen menos de 200 canicas. Si se reparten entre 3, sobra una; si se reparten entre 7, sobran 2 y; si se repartieran entre 5 no sobraría ninguna. ¿Cuántas canicas hay?

---

Hay varias maneras de resolver el problema. Una de ellas es razonar con múltiplos, etc.

Otra, más constructiva es construir la siguiente tabla, ella ya es suficientemente explicativa

Por tanto el primer número que cumple estas condiciones es 100, el siguiente es 205 que está fuera del rango del problema.