

Realiza los siguientes ejercicios:

1) Sustituye la letra por el número indicado y resuelve

a) $a + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ si $a=5$

b) $3b - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ si $b=4$

2) Encuentra el valor de la letra

a) $x + 6 = 12$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $4y = 20$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

3) Expresa de manera algebraica

a) El doble de un número más 3

b) Cinco menos el triple de un número

a) $\underline{\hspace{4cm}}$

b) $\underline{\hspace{4cm}}$

4) Problema:

En una caja hay n canicas. Si compro 8 más, tendré 20 en total.

¿Cuántas canicas tenía al principio?

Respuesta: $\underline{\hspace{2cm}}$