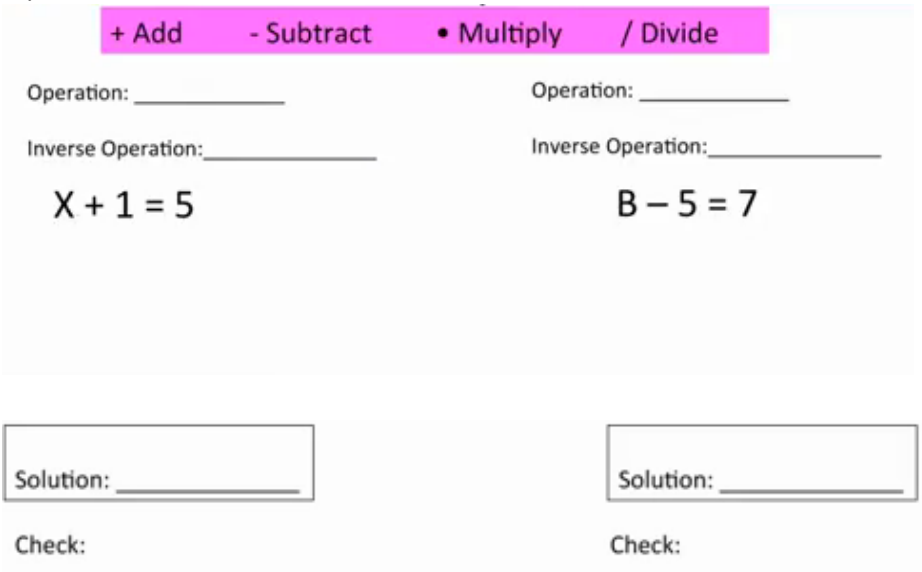
NOTES: LESSON 2.1 - Solving 1-Step Equations w/ Algebra

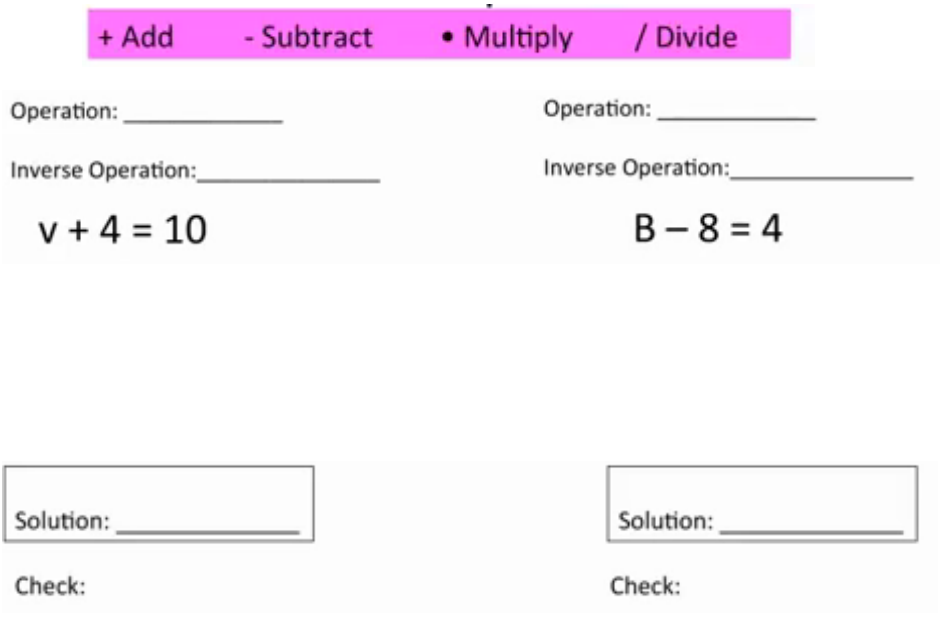
Learning Goal: I can solve an equation with only one variable and one step.

Meta de Aprendizaje: Puedo resolver una ecuación con una sola variable y un paso.

Language Goal: I can explain to a partner the inverse operation of multiplication, then write my explanation.

Lenguaje Objetivo: Puedo explicar a un socio la operación inversa de la multiplicación, a continuación, escribir mi explicación.





+ Add - Subtract • Multiply / Divide

Operation: _____

Inverse Operation:_____

$\frac{m}{6} = 3$

Solution: _____

Check:

Operation: _____

Inverse Operation:_____

4p = 20

Solution: _____

Check:

+ Add - Subtract • Multiply / Divide

Operation: _____

Inverse Operation:_____

$\frac{w}{2} = 5$

Solution: _____

Check:

Operation: _____

Inverse Operation:_____

3x = 12

Solution: _____

Check:

Essential Questions:

1. What is the inverse operation of multiplication? *¿Qué es la operación inversa de la multiplicación?*

   _____

   _____

2. Look at our examples. When you do something on the left side of the equal sign, do you do the same thing or a different thing on the right side?
   Mira nuestros ejemplos. Cuando haces algo en el lado izquierdo del signo igual, es lo que hace la misma cosa o una cosa diferente a la derecha?

   _____

   _____