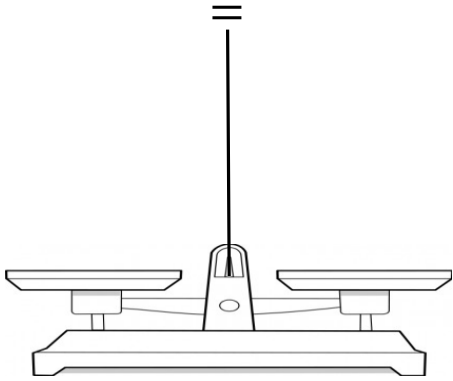


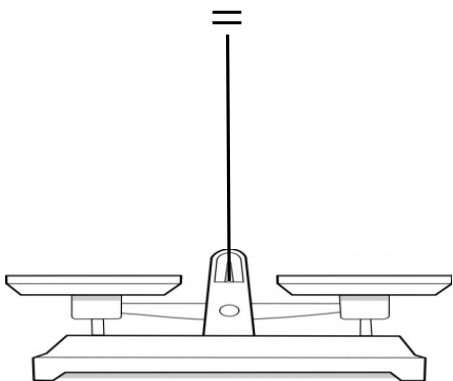
Learning Goal: I can model and solve an equation with only one variable and two steps.
 Meta de Aprendizaje: Puedo modelar y resolver una ecuación con una sola variable y dos pasos.

Language Goal: I can describe in words the inverse operations used to solve $2x + 4 = 10$.
 Lenguaje Objetivo: Puedo explicar y escribir las operaciones inversas utilizadas para resolver la ecuación $2x + 4 = 10$.

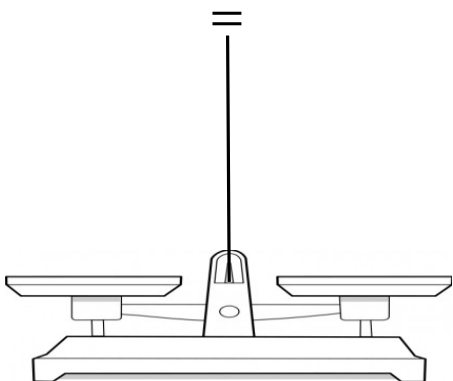
#1: Model and solve (Modelar y resolver) $2x + 1 = 5$

<p>MODEL</p> 	<p>What operations are being done to the variable? ¿Qué operaciones se están haciendo para la variable?</p> <p>Operations: _____ & _____</p> <p>What are the inverse operations? ¿Cuáles son las operaciones inversas?</p> <p>Inverse Operations: _____ & _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (Comprobar su solución)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	---

#2: Model and solve (Modelar y resolver) $2x + 1 = 3$

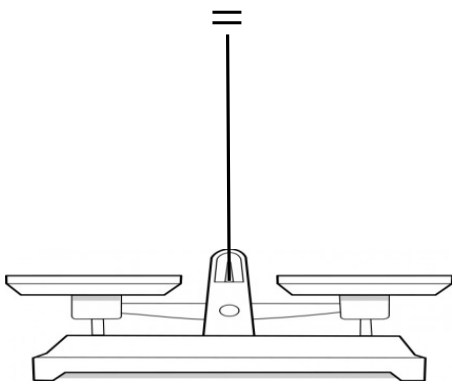
<p>MODEL</p> 	<p>What operations are being done to the variable? ¿Qué operaciones se están haciendo para la variable?</p> <p>Operations: _____ & _____</p> <p>What are the inverse operations? ¿Cuáles son las operaciones inversas?</p> <p>Inverse Operations: _____ & _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (Comprobar su solución)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	---

#3: Model and solve (Modelar y resolver) $3x - 6 = 3$

<p>MODEL</p> 	<p>What operations are being done to the variable? ¿Qué operaciones se están haciendo para la variable?</p> <p>Operations: _____ & _____</p> <p>What are the inverse operations? ¿Cuáles son las operaciones inversas?</p> <p>Inverse Operations: _____ & _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (Comprobar su solución)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	---

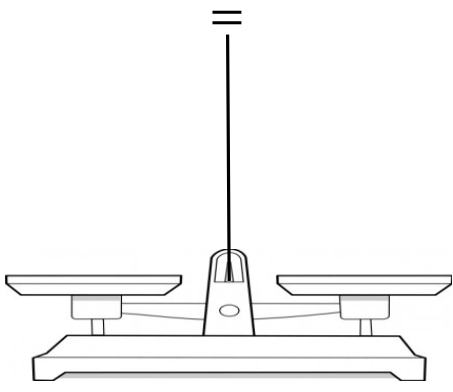
#4: Model and solve (Modelar y resolver)

$$3x - 6 = -3$$

<p>MODEL</p> 	<p>What operations are being done to the variable? <i>¿Qué operaciones se están haciendo para la variable?</i></p> <p>Operations: _____ _____ &</p> <p>What are the inverse operations? <i>¿Cuáles son las operaciones inversas?</i></p> <p>Inverse Operations: _____ _____ &</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <hr/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <hr/> <p style="text-align: center;">Check your solution! <i>(Comprobar su solución)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/>
---	---	---

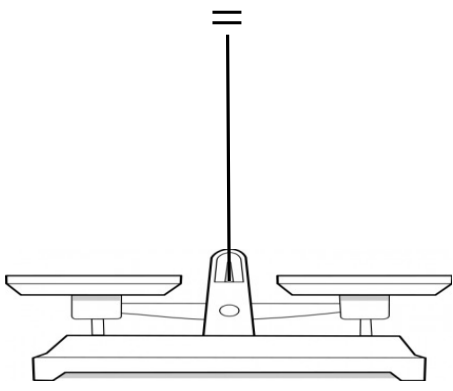
#5: Model and solve (Modelar y resolver)

$$4 + 2x = 10$$

<p>MODEL</p> 	<p>What operations are being done to the variable? <i>¿Qué operaciones se están haciendo para la variable?</i></p> <p>Operations: _____ _____ &</p> <p>What are the inverse operations? <i>¿Cuáles son las operaciones inversas?</i></p> <p>Inverse Operations: _____ _____ &</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <hr/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <hr/> <p style="text-align: center;">Check your solution! <i>(Comprobar su solución)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/>
--	---	---

#6: Model and solve (Modelar y resolver)

$$5 + 2x = -5$$

<p>MODEL</p> 	<p>What operations are being done to the variable? <i>¿Qué operaciones se están haciendo para la variable?</i></p> <p>Operations: _____ _____ &</p> <p>What are the inverse operations? <i>¿Cuáles son las operaciones inversas?</i></p> <p>Inverse Operations: _____ _____ &</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <hr/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <hr/> <p style="text-align: center;">Check your solution! <i>(Comprobar su solución)</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/>
---	---	---

REVIEW QUESTION!

1. Convert these real numbers to a decimal:
(Convertir estos números reales a un decimal:)

$$125\% = \underline{\hspace{2cm}} \qquad -\frac{8}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-15\frac{1}{8}\% = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 5\frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

