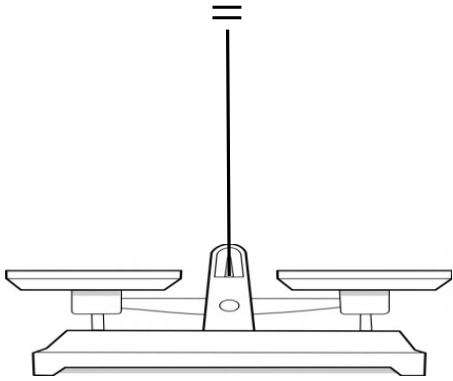


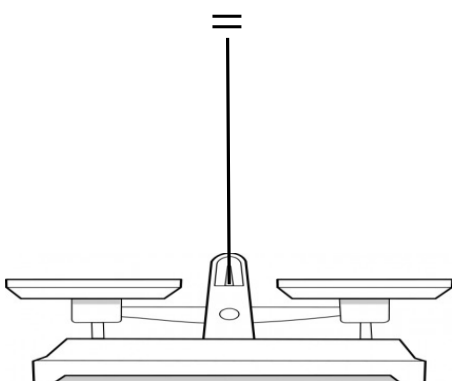
Learning Goal: I can model and solve an equation with only one variable and one step.
 Meta de Aprendizaje: Puedo modelar y resolver una ecuación con una sola variable y un paso.

Language Goal: I can explain to a partner the inverse operation of division, then write my explanation.
 Lenguaje Objetivo: Puedo explicar a un socio la operación inversa de la división, a continuación, escribir mi explicación.

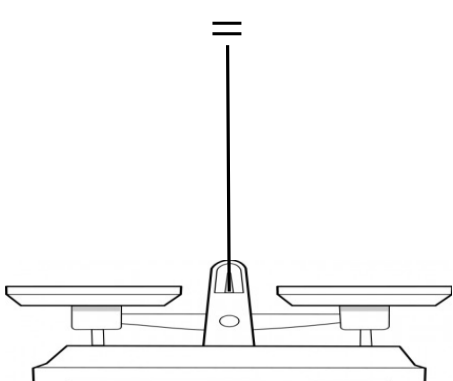
#1: Model and solve (Modelar y resolver) $x + 2 = 5$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

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

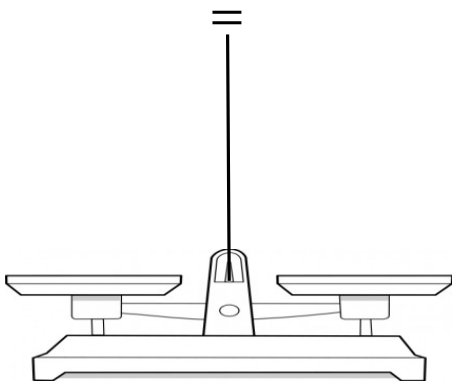
<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

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

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

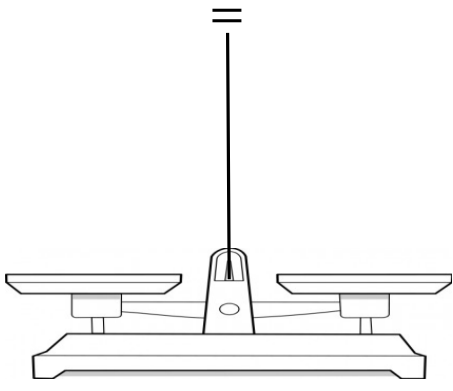
#4: Model and solve (Modelar y resolver)

$$x - 5 = -3$$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

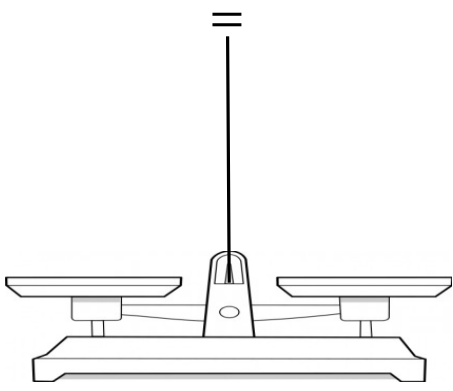
#5: Model and solve (Modelar y resolver)

$$4 + x = 6$$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p>
--	---	--

#6: Model and solve (Modelar y resolver)

$$5 + x = -2$$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

REVIEW QUESTION!

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

$$-13.5\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

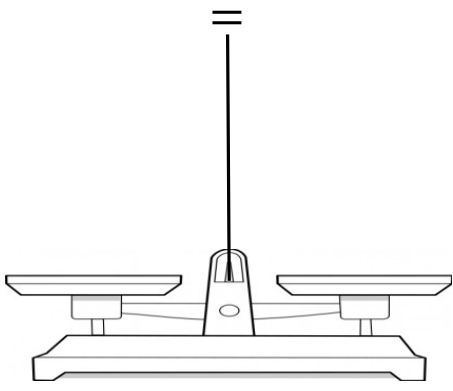
$$5\frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-\frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25\frac{1}{8}\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

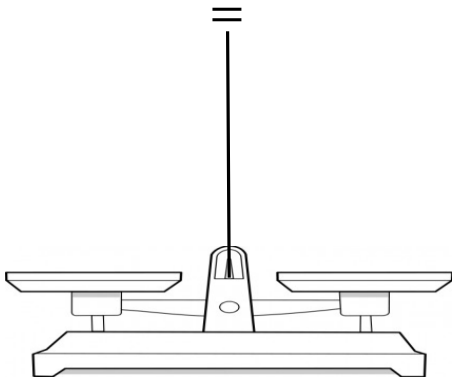
#7: Model and solve (Modelar y resolver)

$$3x = -18$$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

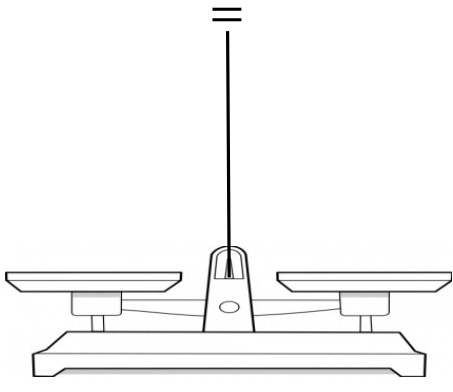
#8: Model and solve (Modelar y resolver)

$$4x = 12$$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p>
--	---	--

#9: Model and solve (Modelar y resolver)

$$-2x = 8$$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p>Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p>Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <p style="text-align: center;">=</p> <hr/> <p style="text-align: center;"> </p>
---	---	--

REVIEW QUESTION!

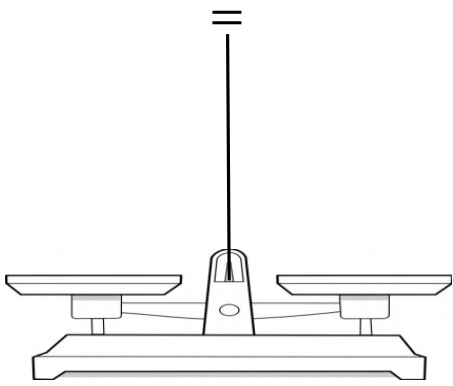
2. Order these real numbers in **ascending** order:

$$-13.5\% , 5\frac{3}{9} , -\frac{4}{5} , 25\frac{1}{8}\%$$

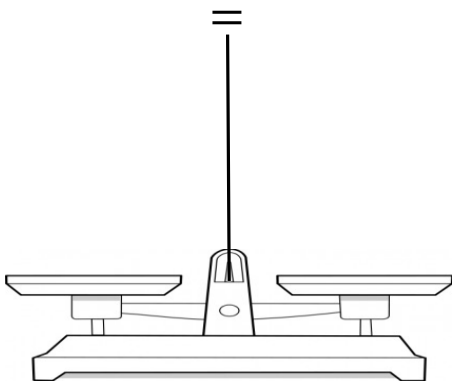
Ordenar estos números reales en orden **ascendente**:

ANSWER: _____ , _____ , _____ , _____

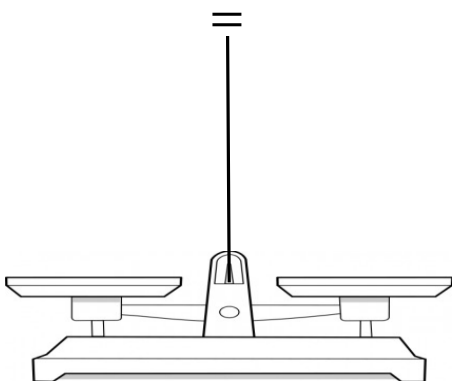
#10: Model and solve (Modelar y resolver) $\frac{x}{2} = 4$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p style="text-align: center;">Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p style="text-align: center;">Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/>
---	---	--

#11: Model and solve (Modelar y resolver) $\frac{x}{3} = 6$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p style="text-align: center;">Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p style="text-align: center;">Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/>
--	---	--

#12: Model and solve (Modelar y resolver) $-\frac{x}{4} = 1$

<p>MODEL</p> 	<p>Use your notes. What operation is being done to the variable? <i>Use sus notas. ¿Qué operación se está haciendo para la variable?</i></p> <p style="text-align: center;">Operation: _____</p> <p>What is the inverse operation so we can "undo" it and solve? <i>¿Cuál es la operación inversa por lo que podemos "deshacer" y resolverlo?</i></p> <p style="text-align: center;">Inverse Operation: _____</p>	<p>EQUATION w/ Algebraic Steps</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"> </p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">Check your solution! (<i>Comprobar su solución</i>)</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;">=</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/>
---	---	--

ESSENTIAL QUESTION:

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