

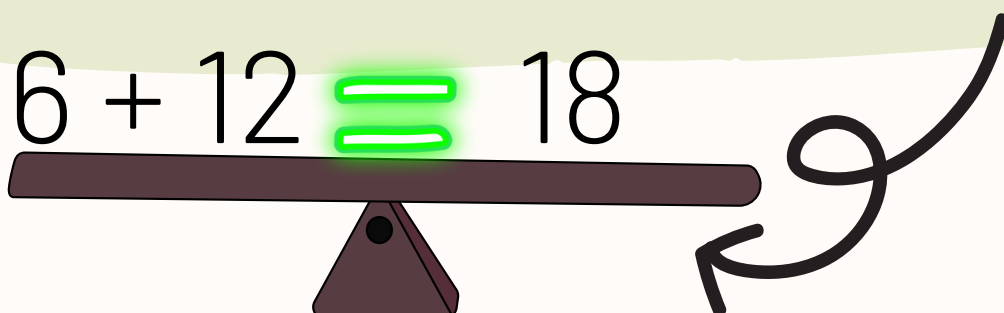
I AM LEARNING ABOUT: EQUALITY AND EQUATIONS

WHAT I AM LEARNING ABOUT EQUALITY

Did you know that the equal sign (=) means "same as"?!?! The equal sign is used to show when equations are balanced, or true.

When I read equations, saying "same as" instead of equals helps me understand that both sides of the equation are balanced!

ex: $6 + 12 = 18$ can be read as "6 plus 12 is the same as 18"

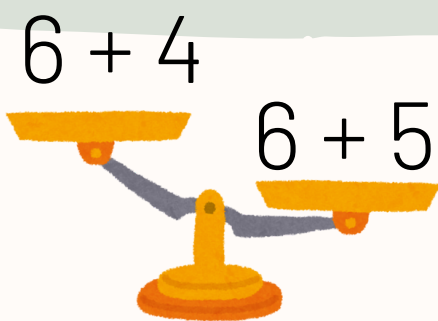


WHAT I AM LEARNING ABOUT EQUATIONS

I will be able to tell you if an equation is true or false, by figuring out if it's balanced on both sides.

I will also be able to make an equation true by figuring out the missing part. Ex: $? - 12 = 5$. I know that $17 - 12 = 5$, so the missing number is 17 to make the equation true.

I know $6+4=6+5$ is false because when I put them on the balance scale, $6+5$ is one greater



EQUALITY AND EQUATIONS IN MY FUTURE

Every year I will learn more about equality and equations. Having a strong foundation will help me in the future when I am learning about:

- Comparing Numbers
- Addition and Subtraction with Regrouping
- Multiplication and Division
- Fractions and Decimals

EQUALITY AND EQUATIONS AT HOME

- Help me recognize when two sides of an equation are true or false.
- Ask me to make an equation that is true or false and have me tell you how I know it is true or false.



QUESTIONS TO ASK ME

- How do you know when something is balanced/unbalanced?
- Why do you think the equation is false/true?
- How do you know that four plus five is the same as 9? (use any equation)
- How do you know the missing number makes that equation true?



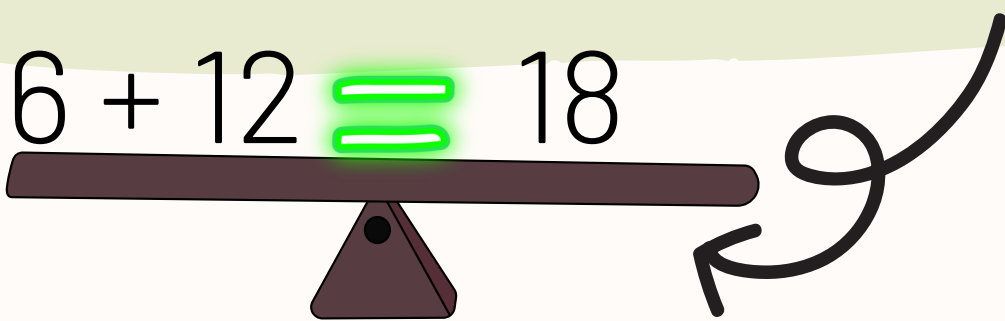
ESTOY APRENDIENDO SOBRE: IGUALDAD Y ECUACIONES

LO QUE ESTOY APRENDIENDO SOBRE LA IGUALDAD

¿Sabías que el signo igual (=) significa "igual que"?!! El signo igual se utiliza para mostrar cuándo las ecuaciones están equilibradas o son verdaderas.

Cuando leo ecuaciones, decir "igual a" en lugar de igual que me ayuda a entender que ambos lados de la ecuación están equilibrados.

Por ejemplo: $6 + 12 = 18$ puede leerse como "6 más 12 es lo mismo que 18"

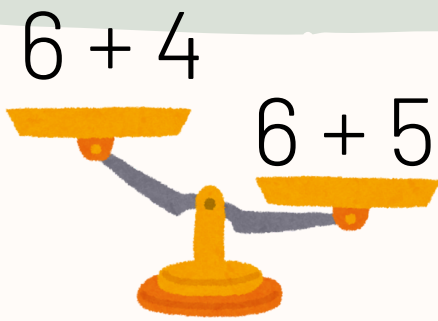


LO QUE ESTOY APRENDIENDO SOBRE LAS ECUACIONES

Podré decirte si una ecuación es verdadera o falsa, averiguando si está equilibrada en ambos lados.

También podré hacer que una ecuación sea verdadera averiguando la parte que falta. Ej: $? - 12 = 5$. Sé que $17 - 12 = 5$, por lo que el número que falta es 17 para que la ecuación sea verdadera.

Sé que $6 + 4 = 6 + 5$ es falso porque cuando los pongo en la balanza, $6 + 5$ es uno mayor



IGUALDAD Y ECUACIONES EN MI FUTURO

Cada año aprenderé más sobre la igualdad y las ecuaciones. Tener una base sólida me ayudará en el futuro cuando esté aprendiendo sobre:

- Comparación de números
- Sumar y restar con reagrupamiento
- Multiplicación y división
- Fracciones y decimales

IGUALDAD Y ECUACIONES EN CASA

- Ayúdame a reconocer cuándo dos lados de una ecuación son verdaderos o falsos.
- Pídeme que haga una ecuación que sea verdadera o falsa y que te diga cómo sé que es verdadera o falsa.



PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Cómo sabes cuándo algo está equilibrado/desequilibrado?
- ¿Por qué crees que la ecuación es falso/verdadero?
- ¿Cómo sabes que cuatro más cinco es lo mismo que 9? (usa cualquier ecuación)
- ¿Cómo sabes que el número que falta hace que esa ecuación sea cierta?

