

WHAT I'M LEARNING IN MATH

EQUALITY AND EQUATIONS WITHIN 100



$$27 + 13 = 26 + 14$$

I know the equation is true because 26 is one less than 27, but 14 is one more than 13, so both sides are the same.

WHAT I AM LEARNING ABOUT EQUALITY AND EQUATIONS

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 if the equation is true or false.

SOLVING FOR THE UNKNOWN

After I can understand when an equation is true or false, I will have equations that I will have to solve for an unknown number.

I can use my addition and subtraction strategies to help me figure out the unknown number.

$$54 - \underline{\quad} = 32 + 15$$

I know that $32 + 15 = 47$, so I need to make the other side of the equation 47. So, $54 - 7 = 47$, the unknown number is 7!



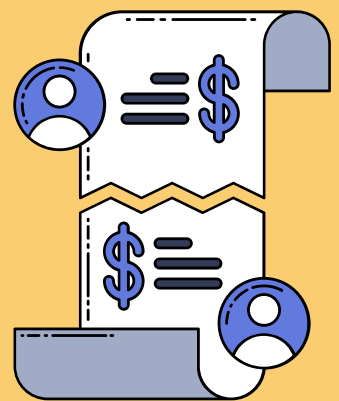
EQUALITY AND EQUATIONS IN MY FUTURE

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
- Regrouping
- Variables

EQUALITY AND EQUATIONS AT HOME

- Ask me create an equation that is true or false and have me tell you how I know it is true or false
- Help me recognize when you have to solve for an unknown number ex: Our dinner bill is \$56, I am going to pay for \$27 and my friend is going to pay for the rest, how much will my friend pay?



QUESTIONS TO ASK ME

- How do you know if an equation is true or false?
- Why do you think the equation is true/false?
- How do you know the missing number makes the equation true?

LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN LA CLASE DE MATEMATICAS

IGUALDAD Y ECUACIONES HASTA 100



$$27 + 13 = 26 + 14$$

Sé que la ecuación es cierta porque 26 es uno menos que 27, pero 14 es uno más que 13, por lo que ambos lados son iguales.

LO QUE ESTOY APRENDIENDO SOBRE LA IGUALDAD Y LAS ECUACIONES

¿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, digo "igual a" en lugar de igual, esto me ayuda a entender si la ecuación es verdadera o falsa.

RESOLVIENDO PARA EL NUMERO DESCONOCIDO

Después que pueda entender cuándo una ecuación es verdadera o falsa, tendré ecuaciones que tendré que resolver para encontrar un número desconocido.

Puedo usar mis estrategias de sumar y restar para ayudarme a descifrar el número desconocido.

$$54 - \underline{\quad} = 32 + 15$$

Sé que $32 + 15 = 47$, así que necesito hacer que el otro lado de la ecuación sea 47. Entonces, $54 - 7 = 47$, ¡el número desconocido es 7!



IGUALDAD Y ECUACIONES EN MI FUTURO

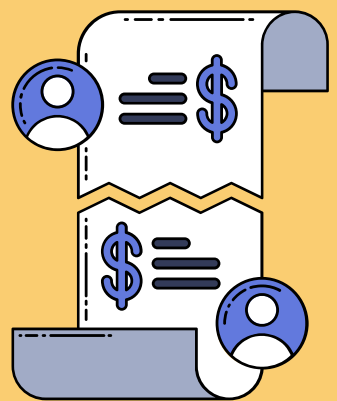
Cada año aprenderé más sobre la igualdad y las ecuaciones. Tener una base sólida me ayudará en el futuro cuando esté aprendiendo sobre:

- Comparación de números
- Reagrupamiento
- Variables

IGUALDAD Y ECUACIONES EN CASA

-Pídeme que cree una ecuación que sea verdadera o falsa y que te diga cómo sé que es verdadera o falsa.

-Ayúdame a reconocer cuando tienes que resolver un número desconocido ej: Nuestra cuenta de la cena es de \$56, voy a pagar \$27 y mi amigo va a pagar el resto, ¿cuánto pagará mi amigo?



PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Cómo sabes si una ecuación es verdadera o falsa?
- ¿Por qué crees que la ecuación es verdadero o falso?
- ¿Cómo sabes que el número que falta hace que la ecuación sea verdadera?