

I KNOW ABOUT EQUALITY AND EQUATIONS WITHIN 100

I know how to make sure equations within 100 are true because when I read an equation I think of the equal sign as "same as" to help me remember that both sides need to be the same. Sometimes I don't even need to solve the equation to know if it's true or false!

We can play a simple equation game wherever we can have pencil and paper or a digital writing pad!

Player 1: Write any equation (within 100) on the paper such as $28 + 14 = 27 + 15$

Player 2: Use any strategy you want to tell if the equation is true or false! If everyone agrees, you get a point. Switch! The first player to 10 wins. Extra point if you can explain your thinking.

Here are two example equations to get you started: $50 + 50 = 40 + 40$, $42 + 38 = 38 + 42$

I KNOW ABOUT PARTITIONING SHAPES

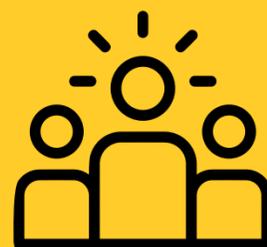
I have been learning about partitioning shapes. I know how to partition circles, rectangles, and squares into halves, thirds, and fourths. I can help you partition lots of different kinds of food - especially if I need to share with siblings or friends!

See the pictures below for food and counting examples:



- How could you cut the ___ into halves/thirds/fourths? Is there a different way you could cut it into halves/thirds/fourths?
- Can you count the halves/thirds/fourths with me (ex: one-third, two-thirds, three-thirds)
- How many halves/thirds/fourths do we have in the whole ___ (ex: pizza)? ex: four-fourths

2ND GRADE WINTER BREAK MATH FUN



Help me use the math I've learned so far this year in real-world scenarios

I KNOW ABOUT SOLVING TWO-STEP WORD PROBLEMS

I learned how to solve two-step word problems! Watch as I solve without interrupting my thinking, even if I'm struggling - you can help me by asking me questions when I am finished. Ask me questions such as: "Why did you decide to use addition/subtraction here?, What does the number ___ represent in the problem? What is this problem asking you to figure out?"

Antwon has \$47 to spend on gifts. He wants to buy his brother a gift for \$15 and a gift for his sister for \$15. He saw a bag of \$4 candy at the checkout that he really wants for himself. Does he have enough money for the candy and the two gifts? How do you know?



I KNOW HOW TO TELL TIME

I know how to tell time to the nearest five minutes, how to use a.m. and p.m. appropriately, and how to tell time to the half hour and quarter hour.

When you notice a clock if we are out at the grocery store, airport, shopping mall, etc. ask me to tell you what time it is including if it's a.m. or p.m. ex: "It's 3:15 p.m." Then ask me to tell you the time a different way. ex: "15 past 3, a quarter after 3, etc."

You can ask me to look for clocks too - I know how to tell time on analog and digital clocks!

If you need to know the time while we are at home, ask me to check the microwave, stove, your phone, or a watch to tell you the time.

LO QUE SÉ SOBRE IGUALDAD Y ECUACIONES HASTA 100

Sé cómo asegurarme de que las ecuaciones hasta 100 sean verdaderas porque, al leer una ecuación, pienso en el signo igual como "igual a" para recordar que ambos lados deben ser iguales. ¡A veces ni siquiera necesito resolver la ecuación para saber si es verdadera o falsa!

¡Podemos jugar un juego de ecuaciones simple en cualquier lugar donde tengamos lápiz y papel o un bloc de notas digital!

Jugador 1: Escribe cualquier ecuación (hasta 100) en el papel, como $28 + 14 = 27 + 15$.

Jugador 2: Usa la estrategia que quieras para determinar si la ecuación es verdadera o falsa. Si todos están de acuerdo, ganas un punto.

¡Cambia! El primer jugador que llegue a 10 gana. Punto extra si puedes explicar tu razonamiento.

Aquí hay dos ecuaciones de ejemplo para comenzar: $50 + 50 = 40 + 40$, $42 + 38 = 38 + 42$

LO QUE SÉ SOBRE RESOLVER PROBLEMAS CON PALABRAS DE DOS PASOS

¡Aprendí a resolver problemas con palabras de dos pasos!

Observa cómo resuelvo el problema sin interrumpir mi pensamiento, incluso si me cuesta. Puedes ayudarme haciéndome preguntas cuando termine. Hazme preguntas como: "¿Por qué decidiste usar la suma/resta aquí? ¿Qué representa el número __ en el problema? ¿Qué te pide resolver este problema?"

Antwon tiene \$47 para comprar regalos. Quiere comprarle a su hermano un regalo de \$15 y a su hermana uno de \$15. Vio una bolsa de dulces de \$4 en la caja que realmente quiere para sí mismo. ¿Tiene suficiente dinero para los dulces y los dos regalos? ¿Cómo lo sabes?

LO QUE SÉ SOBRE LA PARTICIÓN DE FORMAS

He estado aprendiendo a dividir figuras. Sé dividir círculos, rectángulos y cuadrados en mitades, tercios y cuartos. ¡Puedo ayudarte a dividir muchos tipos diferentes de alimentos, especialmente si necesito compartirlos con hermanos o amigos!

Vea las imágenes a continuación para ver ejemplos de alimentos y conteo:



- ¿Cómo podrías cortar el ___ en mitades, tercios o cuartos? ¿Hay alguna otra manera de cortarlo en mitades, tercios o cuartos?
- ¿Puedes contar las mitades/tercios/cuartos conmigo (ej: un tercio, dos tercios, tres tercios)?
- ¿Cuántas mitades/tercios/cuartos tenemos en el ___ entero (ej: pizza)? ej: cuatro cuartos

DIVERSIONES DE MATEMÁTICA PARA LAS VACACIONES DEL INVIERNO PARA SEGUNDO GRADO

Ayúdame a usar las matemáticas que he aprendido este año en situaciones del mundo real.

YO SÉ DECIR LA HORA

Sé cómo decir la hora a los cinco minutos más cercanos, cómo usar a.m. y p.m. apropiadamente, y cómo decir la hora a la media hora y al cuarto de hora.

Cuando veas un reloj, si estamos en el supermercado, el aeropuerto, el centro comercial, etc., pídemle que te diga qué hora es, incluso si es a.m. o p.m. ej.: "Son las 3:15 p.m." Luego pídemle que te diga la hora de otra manera. ej.: "Las 3 y 15, las 3 y cuarto, etc."

También puedes pedirme que busque relojes: ¡sé decir la hora en relojes analógicos y digitales!

Si necesitas saber la hora mientras estamos en casa, pídemle que revise el microondas, la estufa, tu teléfono o un reloj para decirte la hora.