

I AM LEARNING ABOUT: ADDITION AND SUBTRACTION STRATEGIES WITHIN 20

WHAT I AM LEARNING ABOUT IN ADDITION AND SUBTRACTION STRATEGIES WITHIN 20

Learning different strategies now will help me become more familiar with my facts and will help me when I add and subtract greater numbers.

These strategies help me recognize the relationship between numbers.

I will keep practicing my strategies all year.

$11 + 2$

If I count up/on, I would start at 11, then count on/up 2 more. "12, 13."
 $11 + 2 = 13$

$13 - 2$

If I count back/down, I would start at 13, then count 2 less. "12, 11. $13 - 2 = 11$ "

COUNT ON AND COUNT BACK

At first, I will use counting on to help me solve addition problems and counting back with subtraction problems. When I get more comfortable, I can use counting on and back with both addition and subtraction!



$9 + 9$

I know 9 and 9 are doubles because they are the same number! $9 + 9 = 18$

$9 + 8$

I know my $9 + 9$ double makes 18, so $9 + 8 = 17$. I can also use my $8 + 8$ doubles to make 16, then add 1 more to make 17!

DOUBLES AND NEAR DOUBLES

Doubles are when two numbers are the same that I am adding together. I can use what I know about doubles to help me find near doubles, which are when I am adding/subtracting two numbers that are close together!

$6 + 14$

I know $6 + 4 = 10$, and 10 more makes 20, so $6 + 14 = 20$

$14 - 6$

I know $14 - 4 = 10$, then I take away 2 more to get 8, so $14 - 6 = 8$

MAKE A TEN

I learned about the make a ten strategy in Kindergarten! Knowing number pairs that make ten when put together will help me with addition, subtraction, and mental math! Last year, I was given one number to make a ten with, now I have to know both numbers.

QUESTIONS TO ASK ME

- Are there any numbers you can make a ten with?
- Are there any doubles that you can add together?
- What are two numbers that are easy for you to add/subtract?



ESTOY APRENDIENDO SOBRE: ESTRATEGIAS DE SUMAR Y RESTAR DENTRO DE 20

LO QUE ESTOY APRENDIENDO SOBRE LAS ESTRATEGIAS DE SUMAR Y RESTAR DENTRO DE 20

Aprender diferentes estrategias ahora me ayudará a familiarizarme más con mis hechos y me ayudará cuando sume y reste números más grandes.

Estas estrategias me ayudan a reconocer la relación entre los números.

Seguiré practicando mis estrategias todo el año.

$11 + 2$

Si cuento hacia arriba/hacia adelante, comenzaría en 11, luego contaría hacia arriba / hacia arriba 2 más. "12, 13. $11+2 = 13$ "

$13 - 2$

Si hago una cuenta regresiva hacia atrás/hacia abajo, comenzaría en 13, luego contaría 2 menos. "12, 11. $13-2=11$ "

CONTAR Y VOLVER A CONTAR

Al principio, usaré el conteo para ayudarme a resolver problemas de sumar y la cuenta atrás con problemas de restar. Cuando me sienta más cómodo, puedo usar el conteo hacia adelante y hacia atrás con la suma y la resta.



$9 + 9$

¡Sé que el 9 y el 9 son dobles porque son el mismo número!
 $9+9= 18$

DOBLES Y CASI DOBLES

Los dobles son cuando dos números son iguales que estoy sumando. Puedo usar lo que sé sobre dobles para ayudarme a encontrar dobles cercanos, que son cuando estoy sumando/restando dos números que están muy juntos.

$9 + 8$

Sé que mi doble $9 + 9$ hace 18, así que $9 + 8 = 17$. ¡También puedo usar mis dobles $8 + 8$ para hacer 16, luego agregar 1 más para hacer 17!

$6 + 14$

Sé que $6 + 4 = 10$, y 10 más son 20, así que $6 + 14 = 20$

$14 - 6$

Sé $14 - 4 = 10$, luego le quito 2 más para obtener 8, así que $14-6 = 8$

HACER UN DIEZ

¡Aprendí sobre la estrategia de hacer un diez en Kindergarten!
¡Conocer los pares de números que forman diez cuando se juntan me ayudará con la suma, la resta y el cálculo mental!
El año pasado, me dieron un número para hacer un diez, ahora tengo que saber ambos números.

PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Hay algún número con el que puedas hacer un diez?
- ¿Hay algún doble que se pueda sumar?
- ¿Cuáles son dos números que te son fáciles de sumar/restar?

