



Fact Strategies for Addition and Subtraction

Dear Family,

Your child is learning strategies for mastering addition and subtraction facts with sums up to 18. The addition strategies your child will learn include counting on, using doubles (such as $6 + 6 = 12$), and making 10. Your child will also learn subtraction strategies including counting back, using doubles, and thinking about related addition facts. She or he will also apply the strategies to add 3 numbers, to solve addition word problems, and to use information from a picture to solve problems.

Here are two activities you can do with your child.

Fact Match

Materials index cards, pen or pencil

Write the numbers 1 through 18 on cards. Then on 18 more cards, write an addition or subtraction fact whose answer is one of the numbers. Mix each set of cards and place them face down into two groups. Have your child turn over one card from each group. If the fact matches the answer, the child keeps both cards. If not, have him or her turn the cards back over and try again.

Meal Math

During a meal, use countable food items to practice subtraction. For example, ask your child how many celery sticks are on his or her plate. After your child eats one, have your child use subtraction to say how many are left. Encourage your child to explain how he or she did the subtraction. (Counting back is one obvious strategy.)



Estrategias para sumar y restar

Estimada familia:

Su hijo/a aprenderá estrategias para dominar operaciones de suma y resta hasta el 18. Las estrategias de suma incluyen contar hacia delante, usar dobles (como $6 + 6 = 12$), y formar 10. Su hijo/a también aprenderá estrategias de resta, incluyendo contar hacia atrás, usar dobles y pensar en operaciones de suma relacionadas. También aplicará las estrategias para sumar 3 números, resolver problemas escritos de suma, y usar la información de un dibujo para resolver problemas.

A continuación se describen dos actividades que usted puede hacer con su hijo/a.

Encuentra la operación

Materiales tarjetas de cartulina, lápiz o bolígrafo

Escriba los números del 1 al 18 en las tarjetas. En 18 tarjetas más, escriba una operación de suma o de resta cuyo resultado sea uno de esos números. Use las tarjetas como un juego de cartas. Mézclelas y colóquelas boca abajo en dos grupos. Su hijo/a debe dar vuelta una carta de cada grupo. Si la operación corresponde al resultado, el jugador se queda con ambas cartas. Si no, devuelve las cartas y sigue intentando.

Matemáticas en la comida

Durante una comida, use alimentos que se puedan contar para practicar restas, por ejemplo, pregúntele a su hijo cuántos bastoncitos de apio hay en su plato. Después de que coma uno, pídale que use la resta para saber cuántos quedaron. Propóngale que le explique cómo hizo la resta. (Una estrategia obvia es contar hacia atrás.)