Math in Focus

SCHOOL to HOME Connections

Chapter 14 Mental Math Strategies

Dear Family,

In this chapter, your child will learn to add and subtract mentally using different strategies including:

- adding or subtracting ones
- adding or subtracting tens
- doubles facts
- doubles plus one facts
- recalling number bonds

Vocabulary to Practice

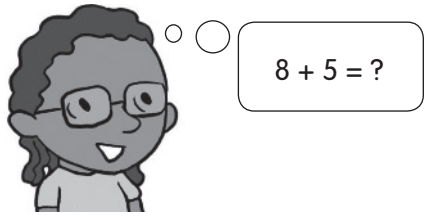
5 + 5 = 10
5 + 5 is a **doubles fact**.

7 + 6 = 6 + 6 + 1
= 12 + 1
= 13
7 + 6 is a **doubles plus 1 fact**.

Activity Mental Math Genius

Computing mentally is a key skill for your child to master. It has many real-life applications such as knowing how much change to expect from a cashier.

- You can give your child this quiz anytime you have a few minutes to spare or turn it into a game for the family to enjoy. For example, at the dinner table, ask each other addition sums of two 1-digit numbers or a 1-digit number and a 2-digit number. Each person should give the answer within 3 to 4 seconds.
- Ensure the numbers do not add up to more than 40.



© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.

Math in Focus

Conexiones entre ESCUELA Y CASA

Capítulo 14 Estrategias para el cálculo mental

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo aprenderá a sumar y restar mentalmente usando diferentes estrategias, entre ellas:

- sumar o restar unidades
- sumar o restar decenas
- sumas de dobles
- sumas de dobles más uno
- recordar cadenas de números

Vocabulario para practicar

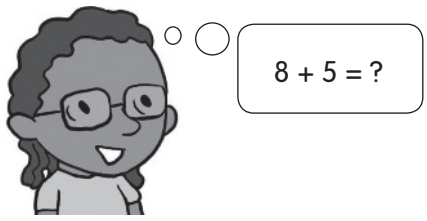
5 + 5 = 10
5 + 5 es una **suma de dobles**.

7 + 6 = 6 + 6 + 1
= 12 + 1
= 13
7 + 6 es una **suma de dobles más 1**.

Actividad Genio del cálculo mental

El cálculo mental es una destreza clave que su hijo debe dominar. Tiene muchas aplicaciones en la vida real, como saber cuánto cambio debe devolver un cajero.

- Puede realizar esta prueba en cualquier momento que tenga algo de tiempo o transformarlo en un juego para que disfrute la familia. Por ejemplo, cuando estén sentados a la mesa, pregunte a los demás sumas de dos números de un dígito o un número de un dígito y un número de dos dígitos. Cada persona debe responder dentro de 3 a 4 segundos.
- Asegúrese de que los números no sumen más de 40.



© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.