

## ADDITION WITHIN 10,000

I can add numbers up to 10,000! Help me practice what I know by watching me solve different addition problems that are less than or equal to 10,000. Watch me solve my equations and ask me questions such as: "Can you tell me why you added like that?" "Can you teach me your strategy?" "Can you explain the steps you took to add the numbers together?"

It's ok to show me how you might add and we can compare how we added by looking for the same digits and numbers in each equation. Example equations to get you started (you can make more up for me or we can make equations up for each other to solve):  
 $2,237 + 925 =$ ,  $568 + 3,492 =$ ,  $7,601 + 1,409 =$

## MULTIPLICATION

Multiplication is brand new for me this year and I am so excited to share what I know about it with you! I have learned that there are different ways to show your thinking when solving problems.

Solving word problems helps me understand the difference between ways to show my thinking for multiplication.

Here are two different multiplication problems for me to solve. Watch as I solve each problem. When I am done solving, ask me questions such as: "Can you explain what your groups/rows mean? Can you tell me how many are in each group/row and what that number means in the problem? What does your product mean in the problem?"

Problem 1: I have 4 containers. There are 6 strawberries in each container. How many strawberries do I have?

Problem 2: The farmer is growing strawberries! He has 4 rows of strawberries. In every row, he has 6 strawberry plants. How many strawberry plants does he have?

## SUBTRACTION WITHIN 10,000

I can subtract numbers within 10,000! Help me practice what I know by watching me solve different subtraction problems that are within 10,000. Watch me solve my equations and ask me questions such as: "Can you tell me why you subtracted like that?" "Can you teach me your strategy?" "Can you explain the steps you took to subtract the numbers?"

It's ok to show me how you might subtract and we can compare how we subtracted by looking for the same digits and numbers in each equation. Example equations to get you started (you can make more up for me or we can make equations up for each other to solve):  
 $3,162 - 2,237 =$ ,  $4,060 - 568 =$ ,  $9,010 - 1,409 =$

## DIVISION

Division is also brand new for me this year and I am so excited to share what I know about it with you! I have learned that there are different ways to show your thinking when solving problems.

Solving word problems helps me understand the difference between ways to show my thinking for division.

Here are two different division problems for me to solve. Watch as I solve each problem. When I am done solving, ask me questions such as: "Can you explain what your groups/rows mean? Can you tell me how many are in each group/row and what that number means in the problem? What does your quotient mean in the problem?"

Problem 1: I have 24 strawberries to share equally for my 4 friends. How many strawberries will each friend get?

Problem 2: The farmer is growing strawberries! He has 24 strawberry plants that he needs to plant in equal rows. He has 4 rows ready to plant the strawberries in. How many plants will be in each row?

# 3<sup>RD</sup> GRADE FALL BREAK MATH FUN

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

**FSU**  
FLORIDA STATE  
UNIVERSITY

  
Children's Board  
HILLSBOROUGH COUNTY  
[www.ChildrensBoard.org](http://www.ChildrensBoard.org)

**CGI**  
COGNITIVELY GUIDED INSTRUCTION

  
Hillsborough County  
PUBLIC SCHOOLS  
Preparing Students for Life

## ADICIÓN DENTRO DE 10,000

¡Puedo sumar números hasta 10,000! Ayúdame a practicar lo que sé, observándolo como resuelvo diferentes problemas de sumar que son menores o iguales a 10,000. Mírame resolver mis ecuaciones y hazme preguntas como: "¿Puedes decirme por qué agregaste así?" "¿Puedes enseñarme tu estrategia?" "¿Puedes explicar los pasos que tomaste para sumar los números?"

Puedes mostrarme cómo sumar y podemos comparar cómo sumamos buscando los mismos dígitos y números en cada ecuación.

Ejemplos de ecuaciones para comenzar (puedes inventar más para mí o podemos hacer ecuaciones para que las resuelvan los demás):

$$2.237 + 925 =, 568 + 3.492 =, 7.601 + 1.409 =$$

## MULTIPLICACIÓN

¡La multiplicación es completamente nueva para mí este año y estoy muy emocionado/a de compartir lo que sé con ustedes! He aprendido que hay diferentes formas de mostrar su pensamiento al resolver problemas.

Resolver problemas verbales me ayuda a comprender la diferencia entre las formas de mostrar mi pensamiento para la multiplicación.

Aquí hay dos problemas de multiplicación diferentes para resolver.

Mira cómo resuelvo cada problema. Cuando termine de resolver, hágame preguntas como: "¿Puede explicar qué significan sus grupos/ filas? ¿Puedes decirme cuántos hay en cada grupo/fila y qué significa ese número en el problema? ¿Qué significa su producto en el problema?"

**Problema 1:** Tengo 4 contenedores. Hay 6 fresas en cada recipiente. ¿Cuántas fresas tengo?

**Problema 2:** ¡El agricultor está cultivando fresas! Tiene 4 hileras de fresas. En cada fila, tiene 6 plantas de fresa. ¿Cuántas plantas de fresa tiene?

## 3ER GRADO DIVERSIONES DE MATEMÁTICA PARA LAS VACACIONES DEL OTOÑO

*Ayúdame a usar las matemáticas que he aprendido este año en problemas del mundo real*

**FSU**  
FLORIDA STATE  
UNIVERSITY

  
Children's Board  
HILLSBOROUGH COUNTY  
[www.ChildrensBoard.org](http://www.ChildrensBoard.org)

**CGI**  
COGNITIVELY GUIDED INSTRUCTION

  
Hillsborough County  
PUBLIC SCHOOLS  
Preparing Students for Life

## RESTANDO DENTRO DE 10,000

¡Puedo restar números hasta 10,000! Ayúdame a practicar lo que sé observándolo como resuelvo diferentes problemas de restar que están dentro de los 10,000. Mírame resolver mis ecuaciones y hazme preguntas como: "¿Puedes decirme por qué restaste así?" "¿Puedes enseñarme tu estrategia?" "¿Puedes explicar los pasos que tomaste para restar los números?"

Está bien que me muestres cómo puedes restar y podemos comparar cómo restamos buscando los mismos dígitos y números en cada ecuación.

Ejemplos de ecuaciones para comenzar (puedes inventar más para mí o podemos hacer ecuaciones para que las resuelvan los demás):

$$3.162 - 2.237 =, 4.060 - 568 =, 9.010 - 1.409 =$$

## DIVISIÓN

¡Division también es completamente nuevo para mí este año y estoy muy emocionada/o de compartir lo que sé con ustedes! He aprendido que hay diferentes formas de mostrar su pensamiento al resolver problemas.

Resolver problemas verbales me ayuda a comprender la diferencia entre las formas de mostrar mi pensamiento para la división.

Aquí hay dos problemas de división diferentes para resolver. Mira cómo resuelvo cada problema. Cuando termine de resolver, hágame preguntas como: "¿Puede explicar qué significan sus grupos / filas? ¿Puedes decirme cuántos hay en cada grupo/fila y qué significa ese número en el problema? ¿Qué significa tu cociente en el problema?"

**Problema 1:** Tengo 24 fresas para compartir en partes iguales para mis 4 amigos. ¿Cuántas fresas recibirá cada amigo?

**Problema 2:** ¡El agricultor está cultivando fresas! Tiene 24 plantas de fresa que necesita plantar en hileras iguales. Tiene 4 filas listas para plantar las fresas. ¿Cuántas plantas habrá en cada fila?