

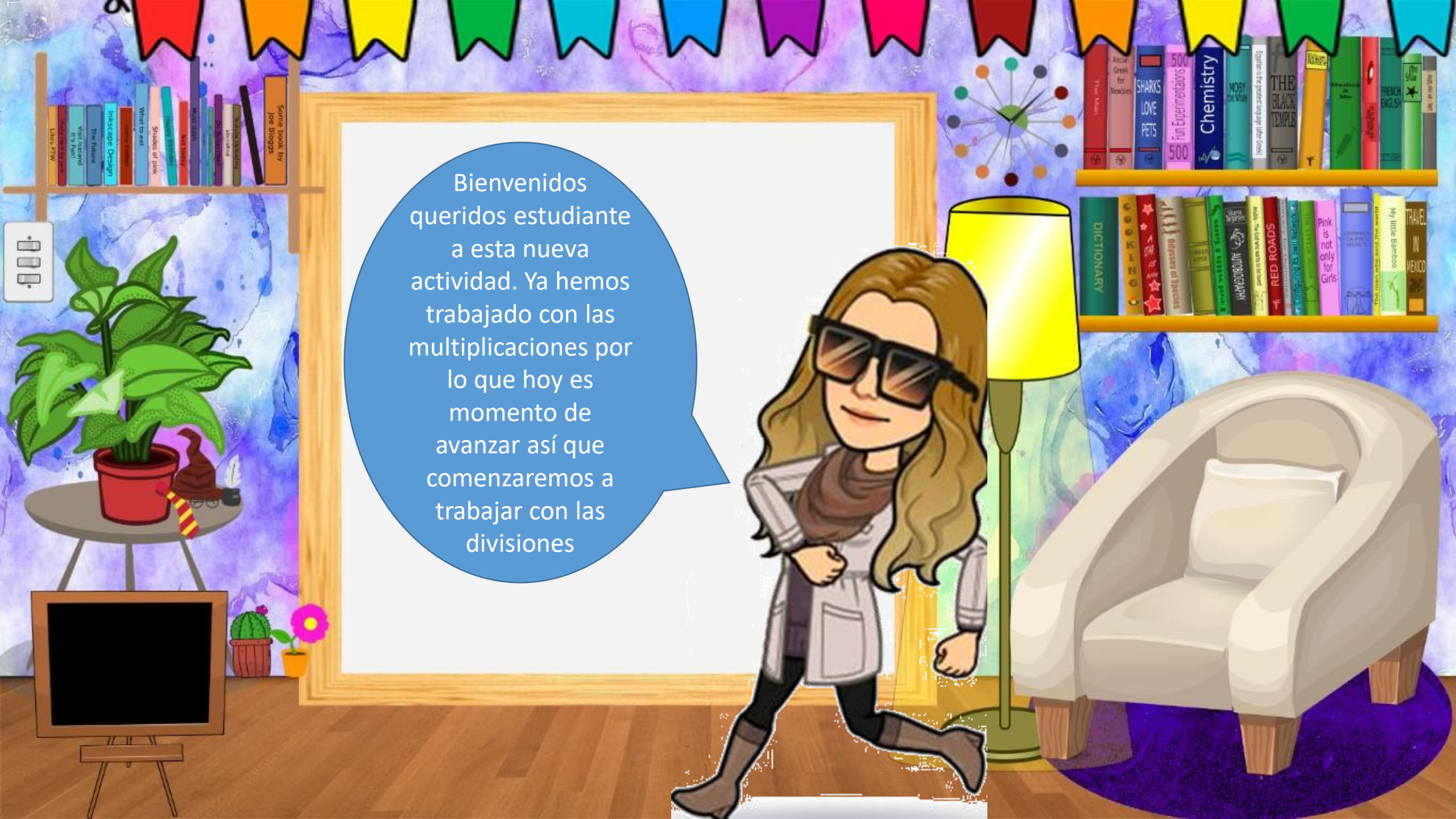


# Material complementario

Matemáticas 4to básico

*Consuelo González  
Educadora Diferencial*



A vibrant, cartoon-style illustration of a classroom. At the top, a string of colorful triangular bunting hangs across the room. On the left, a wooden bookshelf is filled with various books, including titles like 'The Future', 'Strokes of Genius', and 'Some book by Joe Diopops'. Below the shelf is a green plant in a red pot on a small table, and a blackboard on an easel. In the center, a large whiteboard is mounted on a wooden frame. To the right, another bookshelf holds books like 'SHARKS LOVE PETS', 'Chemistry', and 'THE BLACK TEMPLE'. A yellow lamp stands next to a white armchair. A teacher character with long brown hair, wearing sunglasses, a grey jacket, and a brown scarf, is walking towards the whiteboard. A blue speech bubble contains the text.

Bienvenidos queridos estudiante a esta nueva actividad. Ya hemos trabajado con las multiplicaciones por lo que hoy es momento de avanzar así que comenzaremos a trabajar con las divisiones



Recordemos un poco  
sobre las divisiones  
¿Qué son?

La división es una  
operación matemática  
que permite repartir  
equitativamente un  
todo

Sus partes son:





Divisor

Dividendo ←  $15 : 5 = 3$  → Cociente

-15

0 → Resto



## ESTRATEGIAS PARA DIVIDIR

- ✓ DIVISION CON MATERIAL CONCRETO
- ✓ DIVIDIENDO POR DESCOMPOSICION DEL DIVIDENDO
- ✓ ALGORITMO ABREVIADO

Existes diferentes estrategias para desarrollar una DIVISIÓN



✓ *DIVIDIENDO CON  
MATERIAL CONCRETO*

Utilizo las barras de valor  
posicional. OBSERVA EL  
SIGUIENTE VIDEO  
[https://youtu.be/cV4w2a0VX  
f4](https://youtu.be/cV4w2a0VXf4)

Veamos la  
primera  
estrategia



✓ *DIVIDIENDO POR  
DESCOMPOSICION DEL  
DIVIDENDO*

Debes descomponer el dividendo  
por sumandos que se puedan dividir  
de forma exacta por el divisor.  
OBSERVA EL VIDEO  
[https://youtu.be/v70RO45\\_IJg](https://youtu.be/v70RO45_IJg)

Veamos la  
segunda  
estrategia




✓ *ALGORITMO ABREVIADO*

Estrategia resumida del cálculo de una división. Observa el siguiente video  
<https://youtu.be/n9aCNG5-6i0>

Veamos la tercera estrategia







Espero te haya sido útil este material para que puedas desarrollar tu guía.

Si quieres mas apoyo revisa el siguiente link:  
[https://www.youtube.com/watch?v=U0h14auiz6c&ab\\_channel=MinisteriodeEducaci%C3%B3nGo biernodeChile](https://www.youtube.com/watch?v=U0h14auiz6c&ab_channel=MinisteriodeEducaci%C3%B3nGo biernodeChile)



“Las matemáticas  
nos enseñan  
que todos  
Los problemas  
tienen  
Solución”

