



Colegio Aurora
de Chile
CORMUN RANCAGUA

$$1+1=2$$

$$5 \times 2 = 10$$



Matemática



Material semana 18.2- 3° básico.

Profesoras:

- Yessenia Ibarra
- Michelle Cabello
- Colegio Aurora de Chile
Rancagua

¡Bienvenidos!

Queridos Estudiantes: Esperamos estén muy bien en sus casas. Seleccionamos las actividades de ésta clase con mucha dedicación para que puedan aprender en sus hogares.
¡Los extrañamos y queremos mucho!



¿Qué necesitas para desarrollar esta clase?

Lo que tengas en casa...



Computadora



Tablet



Celular

E
S
E
N
C
I
A
L



Lápiz de mina



Lápiz rojo para mayúsculas



Goma de borrar



Cuaderno de asignatura



Cuaderno de ejercicios.

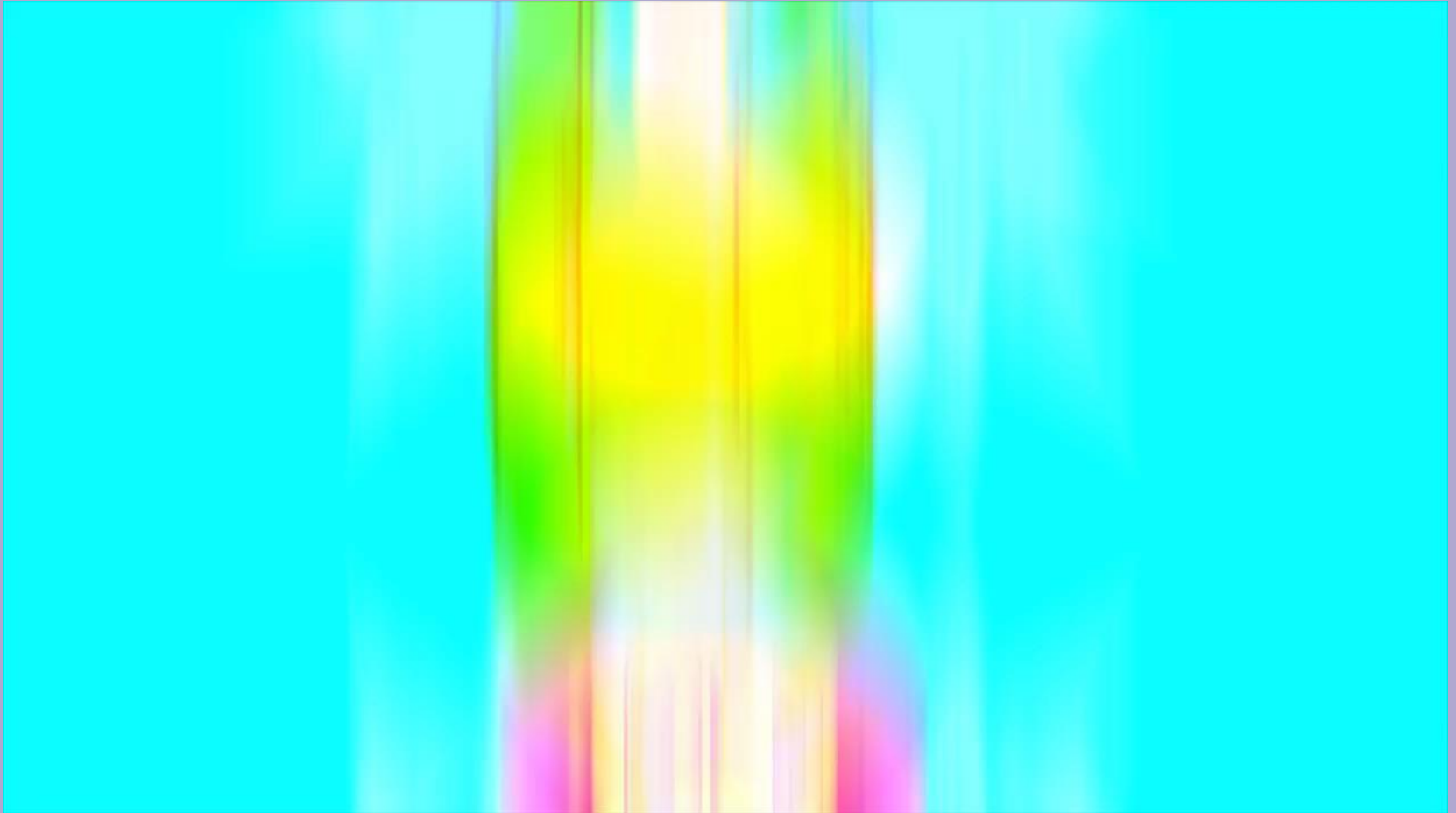


Un lugar cómodo para estudiar

¡Iniciemos la clase!



<https://www.youtube.com/watch?v=PCRCrdJbaCM>



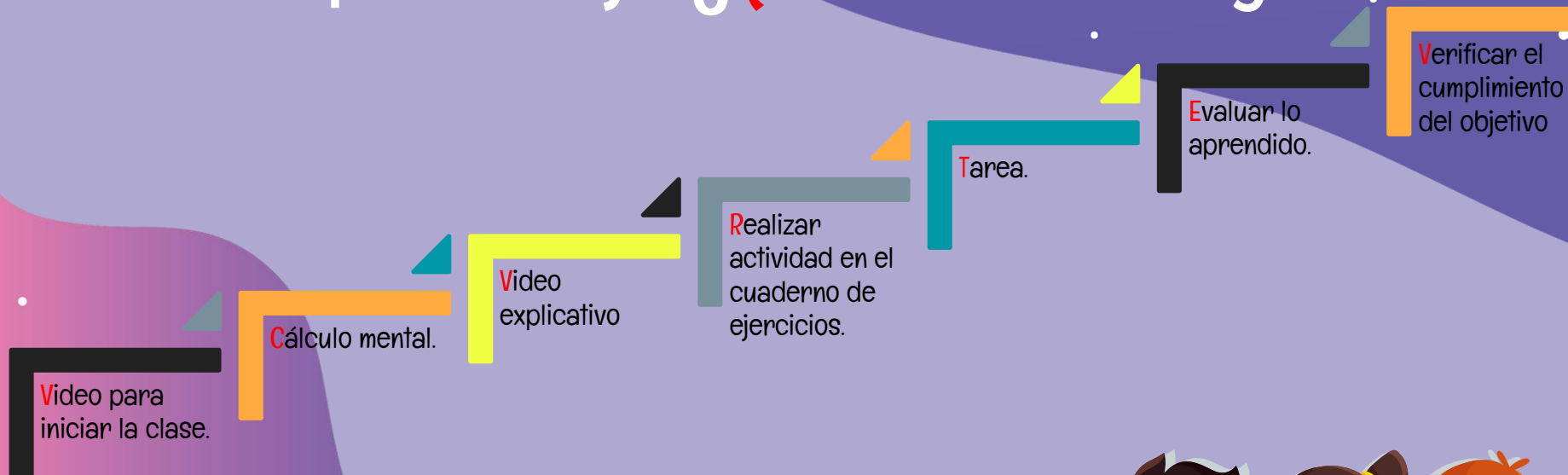
Escribir en cuaderno de
asignatura

Objetivo de la clase:

Resolver ejercicios de división como sustracción sucesiva o reparto equitativo mediante apoyo visual y texto del estudiante.



Ruta de aprendizaje, ¿Qué haremos hoy?



Lee la ruta de aprendizaje para que conozcas qué actividades realizarás en la clase para lograr el objetivo

Cálculo mental

Antes de comenzar esta clase, resuelve al dictado, las siguientes multiplicaciones.

a) $8 * 3 =$

b) $7 * 6 =$

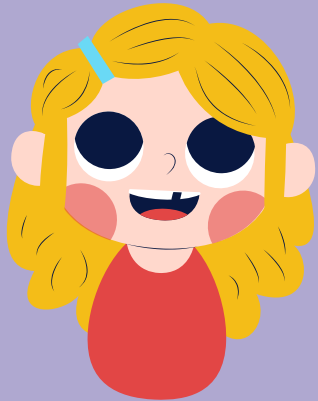
c) $3 * 4 =$

d) $4 * 4 =$

e) $2 * 6 =$

f) $6 * 3 =$

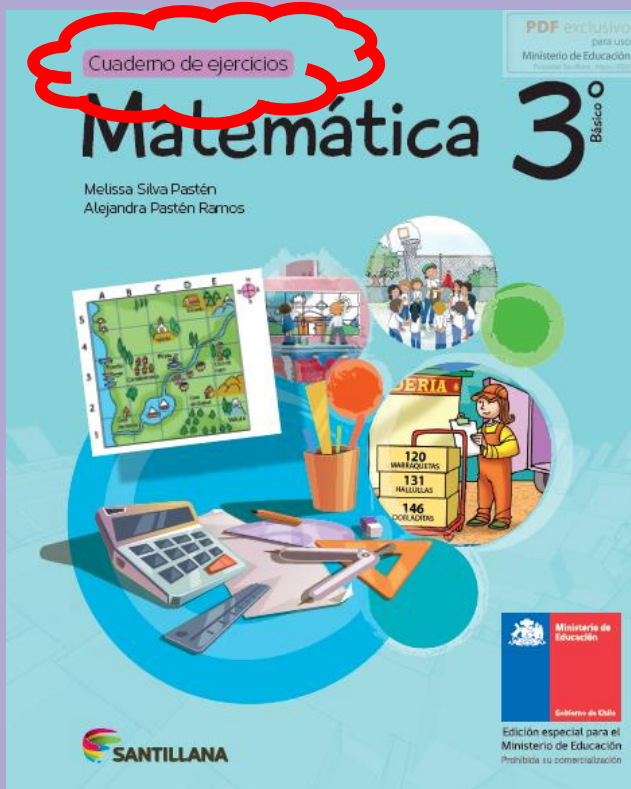
g) $2 * 10 =$



Practica el cálculo mental en situaciones diarias. Esto dará agilidad a tu mente y podrás hacer cálculos cada vez más rápido.



En esta clase, vamos a trabajar con tu cuaderno de ejercicios. Asegúrate de tenerlo contigo antes de continuar.



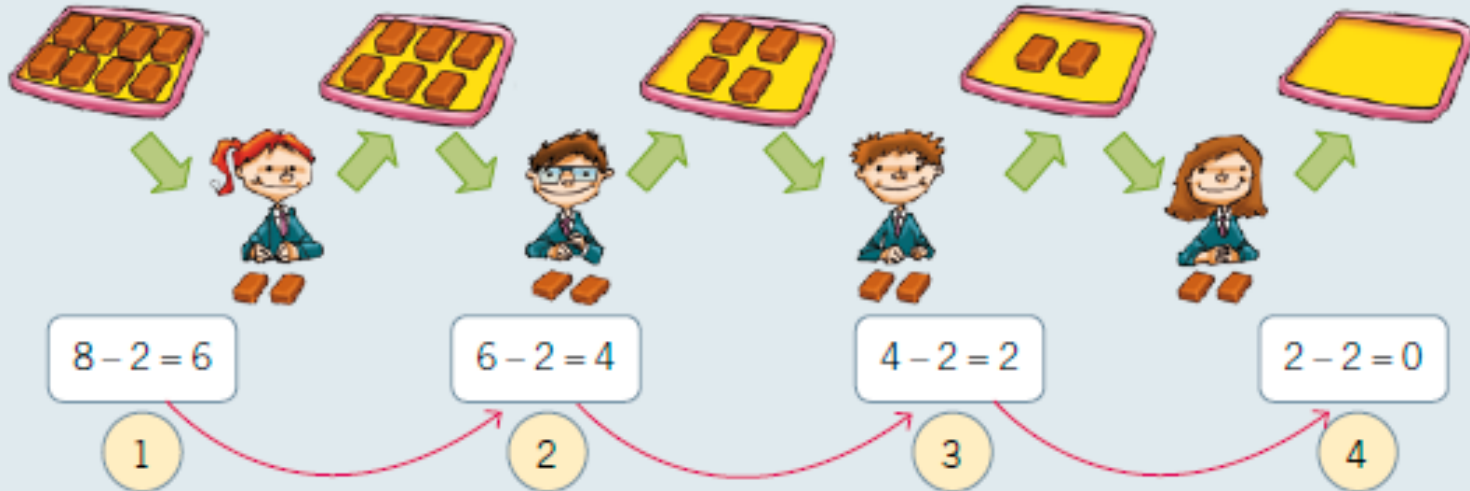


Recordemos: Relación entre la sustracción y la división



La división es una operación que se puede relacionar con una sustracción sucesiva.

$$8 : 2 = ?$$



Entonces, $8 : 2 = 4$ porque se puede restar 4 veces 2 al 8.



Recordemos

¿Sabías que...?

Los términos de una división son:

dividendo divisor cociente

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ 8 & : & 2 & = & 4 \end{array}$$

↑

signo

representa la división

Se puede leer "dividido por".



Las **tablas de multiplicar** son una herramienta que puede utilizarse para resolver divisiones. En general, se pregunta: ¿qué número multiplicado por el divisor es igual al dividendo?, y así se obtiene el cociente.

$$20 : 5 = ?$$

¿Qué número multiplicado por 5 es igual a 20?

La respuesta es 4, ya que 5 veces 4 es 20.

$$20 : 5 = 4$$

Para que la división sea más fácil, te aconsejo: *estudiar más las tablas de multiplicar.*



Observa el
siguiente
ejemplo

[https://www.youtube.com/
watch?v=2AKmx0zAPqY
&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=2AKmx0zAPqY&feature=youtu.be)

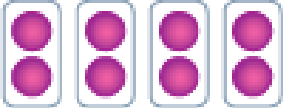
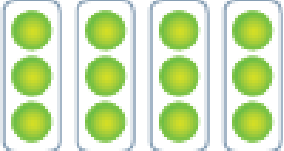


 Apower Edit



Relación entre la sustracción y la división

1. Completa la tabla. Guíate por el ejemplo.

	División	Representación	Sustracción sucesiva	Cociente
	$8 : 2$		$8 - 2 - 2 - 2 - 2$	4
a.				
b.			$12 - 4 - 4 - 4$	
c.	$9 : 3$			



Responde en tu libro, página 64.



2. Une cada división con la sustracción sucesiva que permite resolverla.

a. $35 : 5 = 7$

$21 - 7 - 7 - 7 = 0$

b. $24 : 6 = 4$

$35 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 = 0$

c. $24 : 4 = 6$

$24 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$

d. $35 : 7 = 5$

$35 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 = 0$

e. $21 : 7 = 3$

$24 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$

f. $21 : 3 = 7$

$21 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 = 0$

Recreo Cerebral

Un papá y una mamá
tienen 5 hijas mujeres.
Cada hija tiene un hermano.
Cuántas personas componen la familia?

- a. 6
- b. 12
- c. 8



Blog Inténtalo !!!



Materiales próxima clase:

- Dentro de una bolsita, debes tener "50" de cualquiera de los materiales que aquí aparecen, recuerda elegir solo uno:

- Palos de helado
- Palos de fósforos
- Porotos
- Botones



- 10 papeles lustre.



¡Cerrremos la clase!

A partir de la representación, responde las preguntas 1 y 2.



1 ¿Cuántos grupos de 9 elementos se pueden formar?

A 2

B 9

C 18

2 Si formo 3 grupos con la misma cantidad de elementos, ¿cuántos elementos tendrá cada grupo?

A 3

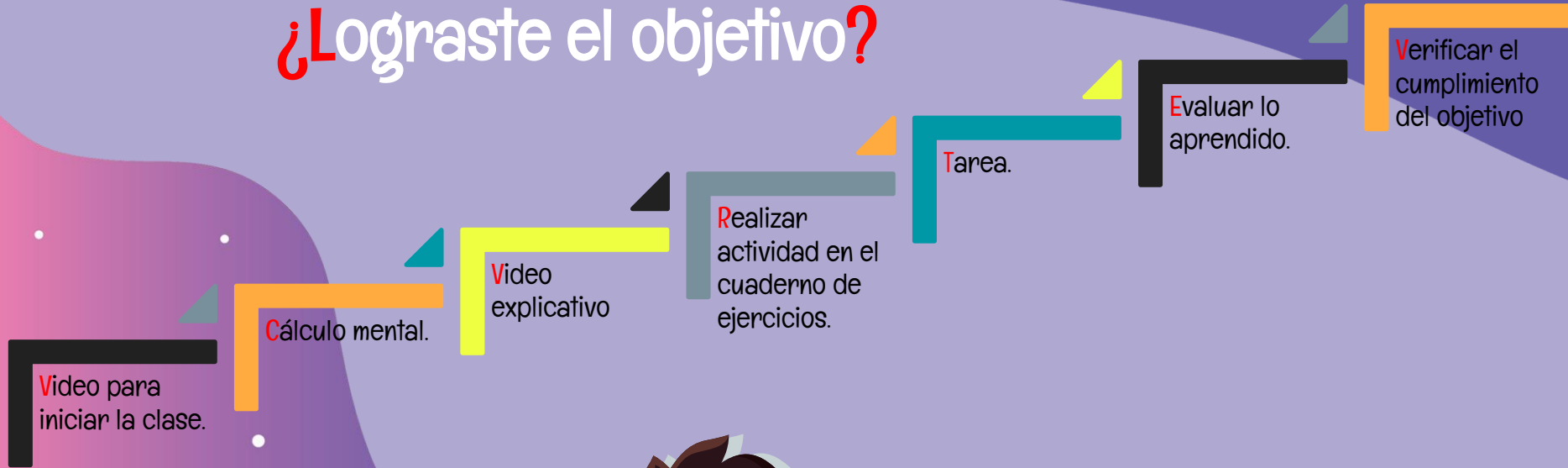
B 6

C 12



Actividad en forma oral,
recuerda usar tus
tarjetas de colores

Revisa la ruta de aprendizaje... ¿Qué aprendiste hoy? ¿Cómo lo aprendiste? ¿Lograste el objetivo?



Cuéntale a tu apoderado qué aprendiste



Colegio Aurora
de Chile
CORMUN RANCAGUA

Te mandamos un gran abrazo y
nos vemos pronto.



¡Excelente trabajo!



Profesora 3°A: yessenia.ibarra@colegio-auroradechile.cl

Profesora 3°B: michelle.cabello@colegio-auroradechile.cl

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA