



Colegio Aurora  
de Chile  
CORMUN RANCAGUA

# MATEMÁTICA

Material semana 26.2- 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



Texto escolar

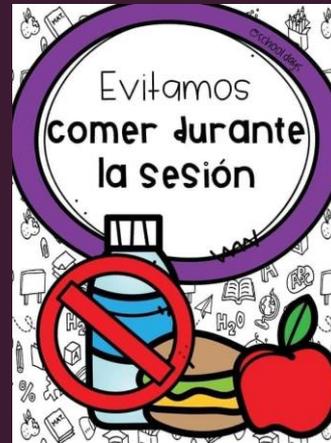
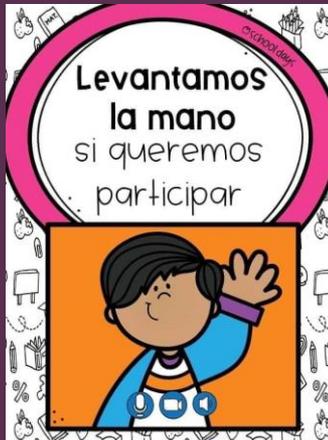


Un lugar cómodo para estudiar

3

2 =

# Normas de trabajo virtual



# Ruta de aprendizaje ¿ Qué haremos hoy?

Observar imagen  
para activar  
conocimientos  
previos

1



Crear figuras 3D

3



Preguntas de cierre

5



2

Cálculo mental



4

Registrar las  
características de  
los cuerpos  
geométricos

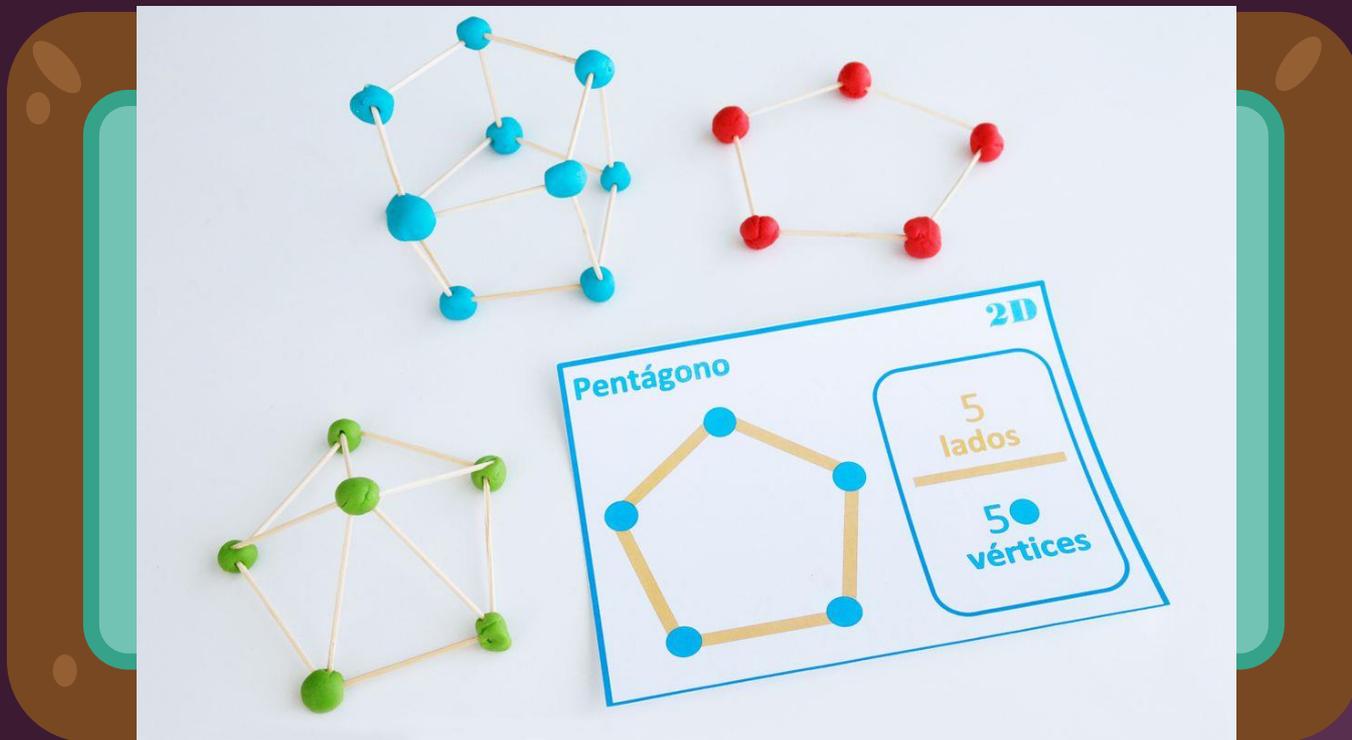


6

Verificar el  
cumplimiento del  
objetivo



# Observemos la siguiente imagen



3





## Objetivo de la clase

Crear figuras 3D mediante la manipulación de material concreto y apoyo visual.



# Cálculo mental

$$2 + 4 = 6$$

a)  $5 * 2 =$

b)  $4 * 4 =$

c)  $7 * 5 =$

d)  $9 * 6 =$

e)  $2 * 2 =$

f)  $1 * 8 =$

g)  $0 * 4 =$

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



+



En esta clase,  
vamos a trabajar  
con el material  
concreto.





**Observa la  
actividad que  
presentará la  
profesora Jimena**

**3**



# Actividad

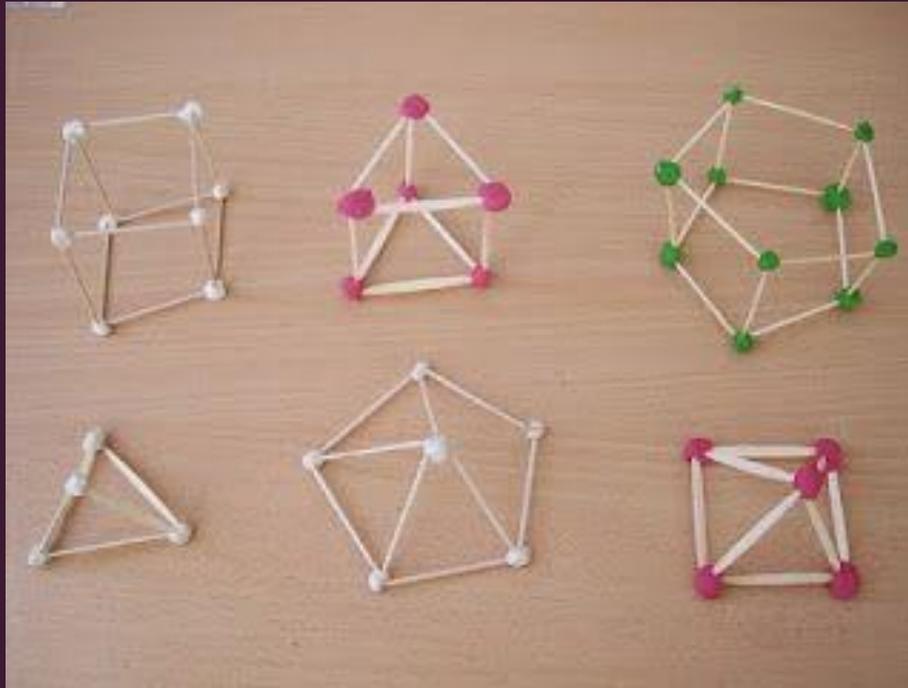
Escucha las instrucciones que dará tu profesora para que realices la actividad del día de hoy.

Debes crear los cuerpos geométricos de acuerdo a las indicaciones que tu profesora te va a dar.



# Construir cuerpos geométricos

Observa el ejemplo



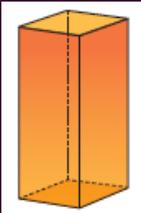
# Actividad

Escribe en tu cuaderno



Para cada cuerpo geométrico que creaste debes completar la siguiente ficha.



Dibujo de la figura 3D creada.	Nombre de la figura 3D.	Tipo y cantidad de caras que la conforman.	Nº de aristas.	Nº de vértices.
	Paralelepípedo	- 4 caras rectangulares - 2 caras cuadradas Total:6 caras	12 aristas	8 vértices

Desafío: Crea un cuerpo geométrico que tenga más de 10 vértices.



# Comparte tu actividad con tus compañeros

**¡Trabajaste excelente el  
día de hoy!**



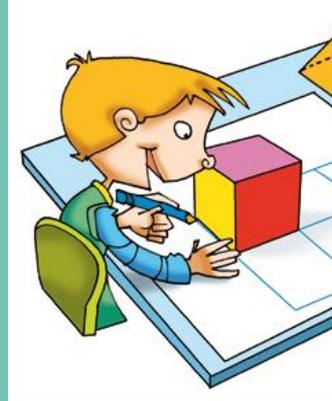
# Cierre de la clase

1- ¿Cuántos vértices tiene un cubo?

- A- 6
- B- 8
- C- 10
- D- 12

2- ¿Qué figuras 2D necesitas para crear la figura 3D que observas en la imagen?

- A- Triángulos
- B- Cubos
- C- Círculos
- D- Cuadrados



5



6

8

3

9

2

5



# Ruta de aprendizaje ¿ Qué hicimos hoy?

Observar video  
para activar  
conocimientos  
previos

1



Crear figuras 3D

3



Preguntas de cierre

5



2

Cálculo mental



4

Registrar las  
características de  
los cuerpos  
geométricos



6

Verificar el  
cumplimiento del  
objetivo

Cuéntale a tu apoderado  
qué aprendiste



¡Felicitaciones por tu trabajo y participación!

Nos vemos la próxima clase.

MATH

