



Colegio Aurora  
de Chile  
CORMUN RANCAGUA

# CÁLCULO MENTAL 7° BÁSICO

Semana 18 - 03 al 07 de agosto 2020.  
Profesora: Yessenia Ibarra



ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA

# ¡HOLA QUERIDOS ESTUDIANTES!



Esperamos se encuentren muy bien en sus hogares junto a sus familias, los y las extrañamos mucho.



En este proyecto de cálculo mental, realizarán actividades para reforzar los contenidos de la asignatura de Matemática.

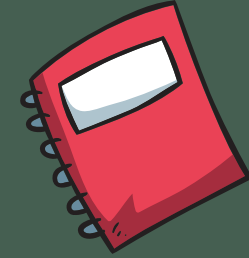


Deben seguir las instrucciones de las actividades.



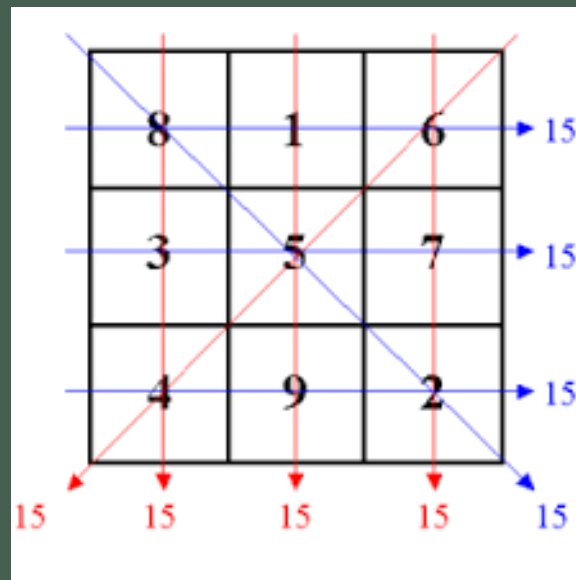
# RECUERDA

- RESPONDER CON LETRA CLARA.
- MANTENER TU CUADERNO ORDENADO.
- ESCRIBIR SIEMPRE LA FECHA Y SEMANA CORRESPONDIENTE.



# Cuadrados mágicos

Un cuadrado mágico es una tabla de grado primario donde se dispone de una serie de números enteros en un cuadrado o matriz de forma tal que la suma de los números por columnas, filas y diagonales principales sea la misma.



8	1	6	→ 15
3	5	7	→ 15
4	9	2	→ 15
↓ 15	↓ 15	↓ 15	↓ 15

The diagram shows a 3x3 grid with numbers. Red arrows point from each column down to the number 15. Blue arrows point from each row to the number 15. A blue arrow points from the top-left to the bottom-right diagonal to 15, and a red arrow points from the top-right to the bottom-left diagonal to 15.



## ACTIVIDAD EN TU CUADERNO

**RESUELVE EL SIGUIENTE CUADRADO MÁGICO**



**Estrategia:**

1. Primero halla lo que suma una línea que esté completa.
2. Comienza por completar las líneas a las que sólo falte un número.

6	5	11	8
13			3
	9	7	
		0	15

$S =$

## ACTIVIDAD EN TU CUADERNO



**RESUELVE EL SIGUIENTE CUADRADO MÁGICO**

**La suma de filas,  
columnas y diagonales da  
3,4.**

1,6	0,2		
0,5		1	
		0,6	1,2
	1,4		0,1



**Colegio Aurora  
de Chile**  
CORMUN RANCAGUA

**¡ESPERAMOS QUE EJERCITES Y REFUERCES!**

**¡HASTA LA PRÓXIMA SEMANA Y RECUERDA  
ENVIAR EVIDENCIA DE TUS RESPUESTAS!**



Profesora: Yessenia Ibarra

Correo: [yessenia.ibarra@colegio-auroradechile.cl](mailto:yessenia.ibarra@colegio-auroradechile.cl)

Nombre:

Curso:

Semana de trabajo:



**ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA**