



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA



**CLASE N°2**  
**Primer Trimestre**  
**MATEMÁTICA**  
**QUINTO AÑO BÁSICO**





*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

# BIENVENIDOS!!

Espero que se encuentren muy bien en sus casas junto a sus familias.

¡Hoy tenemos la maravilla oportuna de nutrirnos de nuevos conocimientos!

¿Están listos para sumergirse en el mágico mundo de las matemáticas????





*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

# “NO IMPRIMIR”

## CLASE N°2

- Fecha: 10 DE Marzo del 2021
- Profesora : Crisbel Bonilla C.
- Habilidades: Representar, argumentar, comunicar y resolver operatoria.
- OA: 3





*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA



# OBJETIVO DE LA CLASE :

- Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación, multiplicando por 2 uno de los factores y dividiendo por 2 el otro, para facilitar la solución.





*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA



**INICIEMOS LA CLASE.**

**NÚMEROS**

**Y**

**OPERACIONES.**





Colegio  
Virginia Bravo  
CORMUN RANCAGUA

# EJERCITEMOS.

3 En cada caja se guardan 36 bolitas. Si hay 5 cajas, ¿cuántas bolitas hay en total?





Colegio  
Virginia Bravo  
CORMUN RANCAGUA

# ANALICEMOS.

- a) ¿Cuál es la expresión matemática?
- b) ¿Cómo calcularías? Explica.



Como es más fácil  
multiplicar por 10,  
multiplico por 2 el 5.



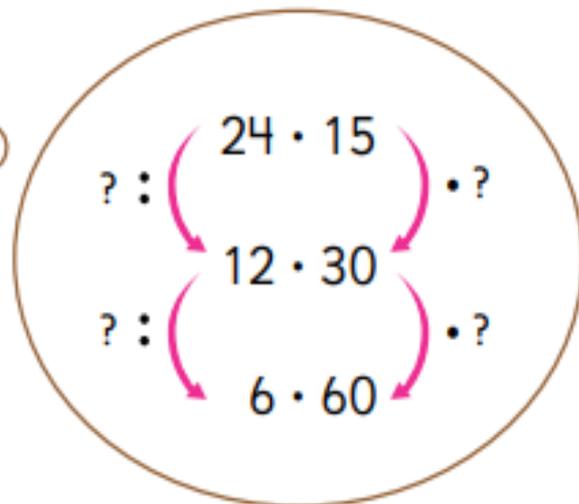
Y como se multiplicó un  
factor por 2, el otro  
debe dividirse por 2.

¿Es lo mismo 5 cajas  
con 36 bolitas que 10  
cajas con 18?





4 ¿Cómo resuelve Ema? Explica.



Puedes encontrar una multiplicación más fácil de resolver multiplicando por 2 uno de los factores y dividiendo por 2 el otro las veces que quieras.



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA



# ¡AHORA TE TOCA A TÍ!



1 Calcula multiplicando y dividiendo por 2.

a)  $68 \cdot 5$

c)  $50 \cdot 60$

e)  $88 \cdot 25$

b)  $25 \cdot 64$

d)  $82 \cdot 5$

f)  $48 \cdot 50$

