



*Colegio Aurora  
de Chile*  
CORMUN RANCAGUA

# Semana de trabajo n°31

“Retroalimentación contenidos prueba diagnóstica de aprendizaje”



# Ruta de aprendizaje

- Saludo
- Objetivo de la clase
- Socialización del objetivo
- Motivación
- Inicio
- Desarrollo
- Aplicación de conocimientos adquiridos
- Pregunta de cierre (tipo simce)



# Saludo.

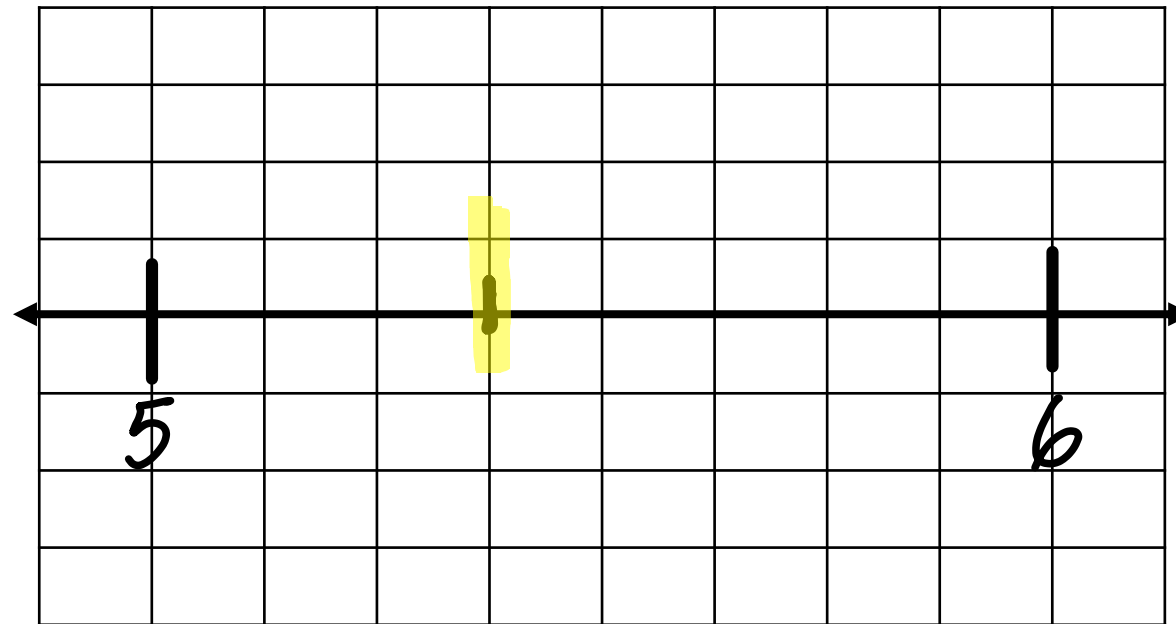
- ▶ Estimados estudiantes, a partir de la semana 31, comenzaremos una semana nueva de contenidos, la cual tendrá un repaso antes de la prueba DIA, y en la segunda clase, nos enfocaremos directamente en la parte práctica, es decir la prueba como tal.



# Objetivo de la clase.

- Clase 1: Repasar contenidos para evaluación diagnóstica de aprendizaje a través de ejercicios propuestos y una actitud de esfuerzo y optimismo frente al aprendizaje.

# Ejercicios planteados



Indica la fracción que se encuentra en el sector destacado

## Ejercicios planteados

Resuelve

$$\frac{4}{6} + \frac{3}{2} - \frac{2}{18} =$$

# Ejercicios planteados

Resuelve

$$0,78 \cdot 100$$

$$21,7 : 1000$$

# Ejercicios planteados

Resuelve

En una bolsa hay bolitas verdes y azules.

¿Qué significa que la razón entre estas bolitas sea 4:1?



# Ejercicios planteados

## Resuelve

Camila tiene 3 trozos de cinta.  
El primero es 10,75 cm más largo que el segundo. El segundo mide 43,5 cm y el tercero es 9,5 cm más largo que el primero. ¿Cuál sería el largo del trozo de cinta en total?

# Ejercicios planteados

La edad del profesor de matemáticas es de 35 años. El profesor es mayor por 23 años más que su estudiante con mejores notas.

¿Cuál ecuación permite definir la edad de su estudiante?

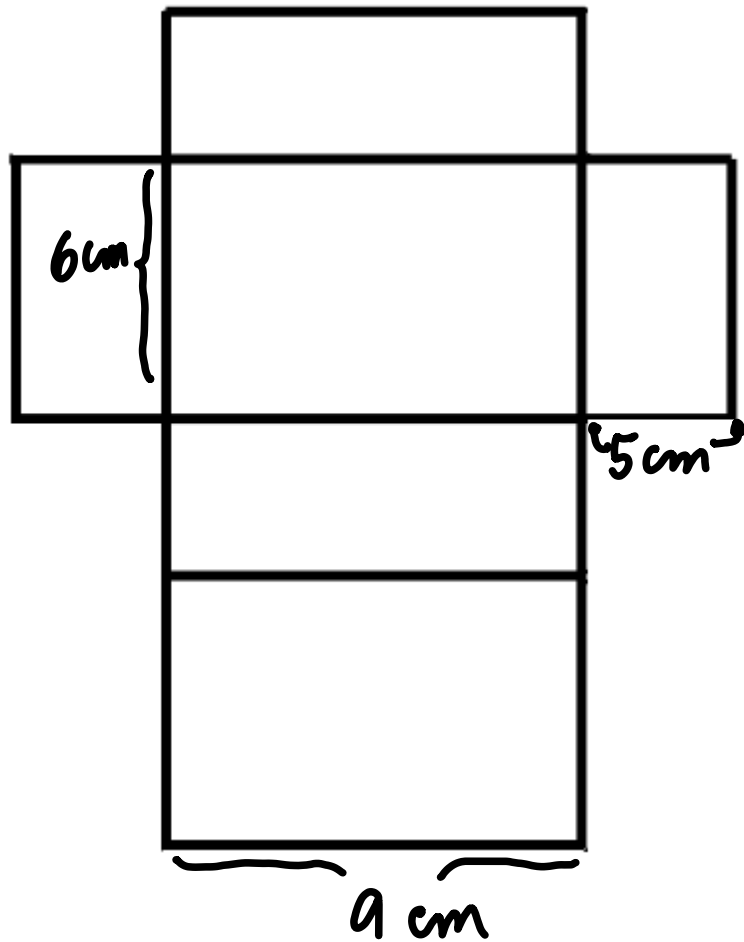
- a)  $23 - X = 35$
- b)  $X - 35 = 23$
- c)  $X + 23 = 35$
- d)  $35 + X = 23$

# Ejercicios planteados

Entrada	Salida
1	8
2	13
3	18
4	23
10	
15	

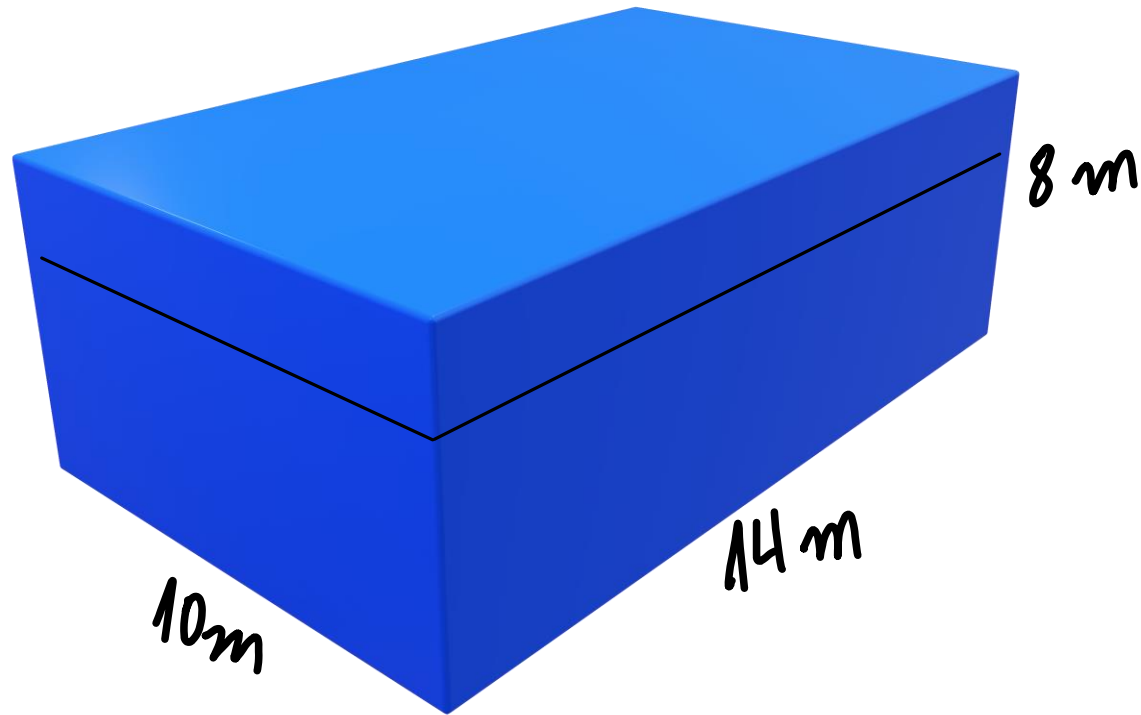
¿Cuál es el patrón de esta tabla escrito de forma algebraica?

## Ejercicios planteados



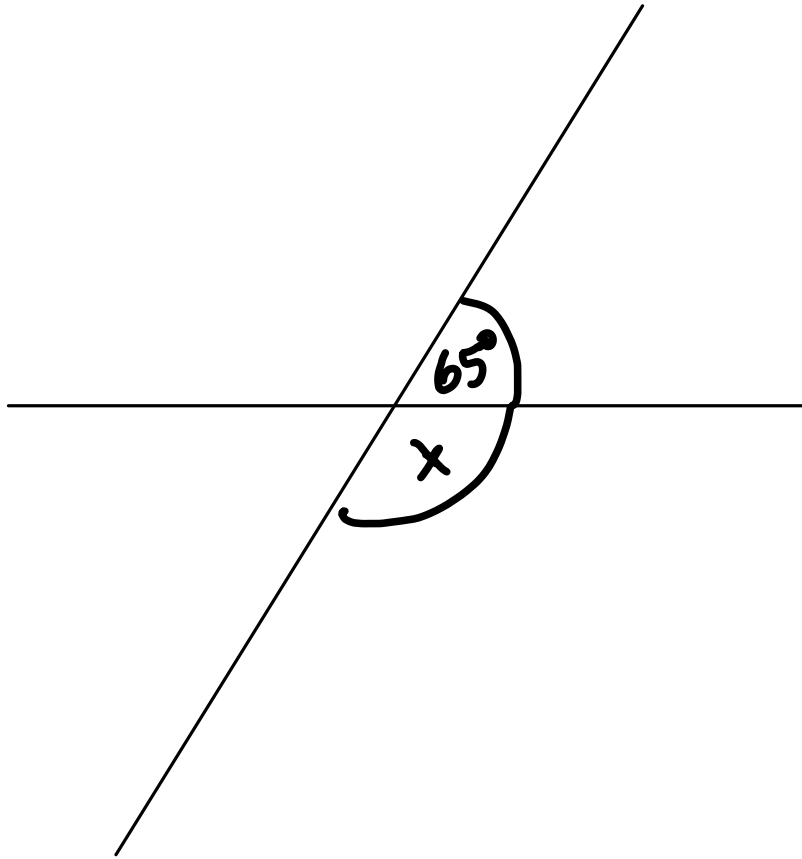
¿Cuál es la superficie de este paralelepípedo? (área)

# Ejercicios planteados



La siguiente piscina se ha llenado a  $\frac{3}{4}$  de su capacidad total, ¿Cuál es el volumen que tiene disponible para llenar aún?

## Ejercicios planteados



¿Cuál es el valor de  $x$ ?

## Ejercicios planteados

¿Qué fracción es la menor?

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{9}{4}$$

$$\frac{5}{8}$$

# Ejercicios planteados

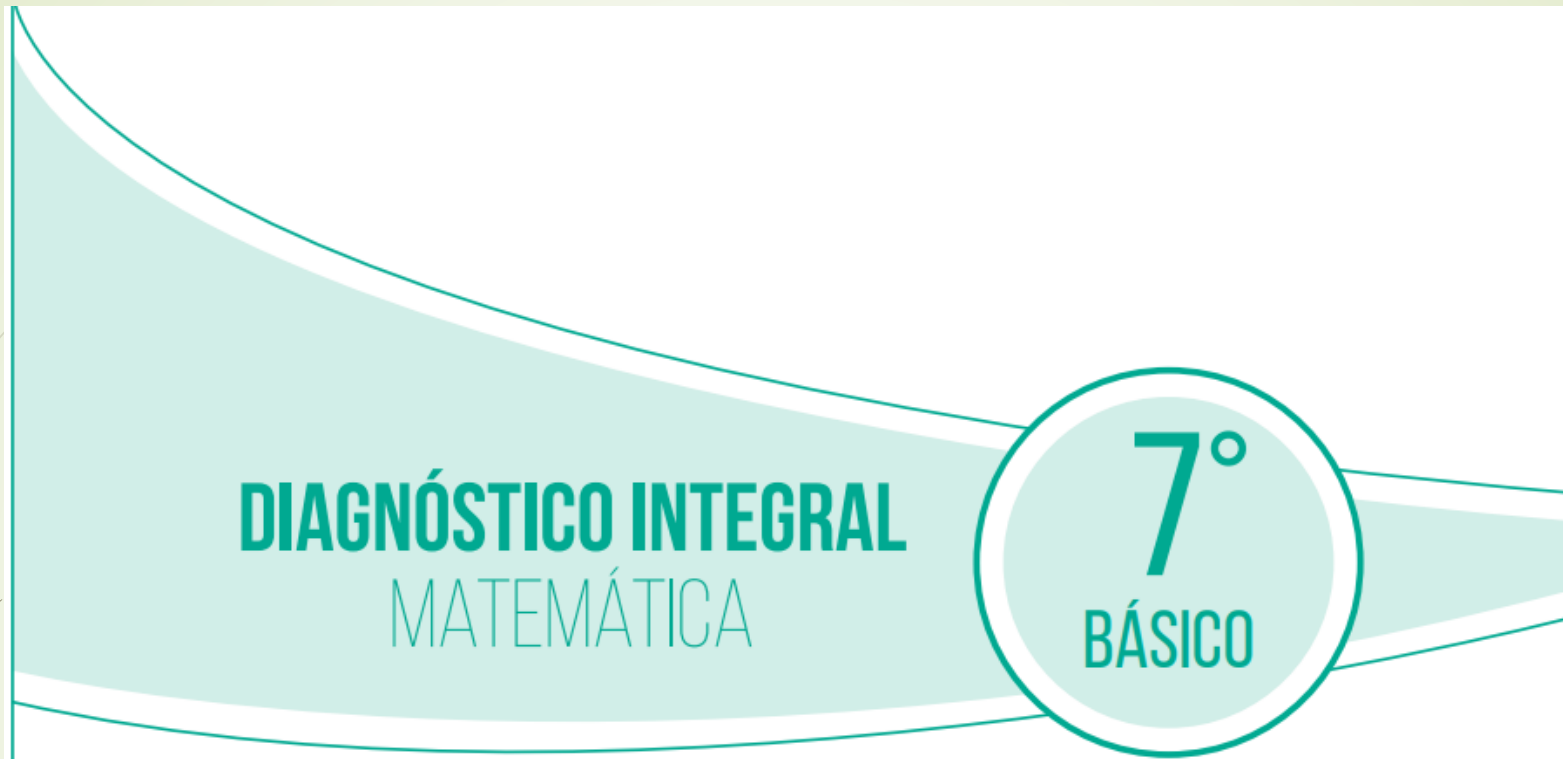
En una sala de clases, los varones y damas se encuentran en la razón 4:5  
Si hay un total de 45 estudiantes en el curso ¿Cuántos hombres y mujeres hay?



## Ejercicios planteados

Resuelve

$$7 \frac{2}{4} + \frac{3}{8} =$$



Felicidades, hemos terminado.

¡Nos vemos en la siguiente clase!