



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Matemática



Programa De Integración Escolar

Profesora de apoyo PIE: Alejandra Fuenzalida

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

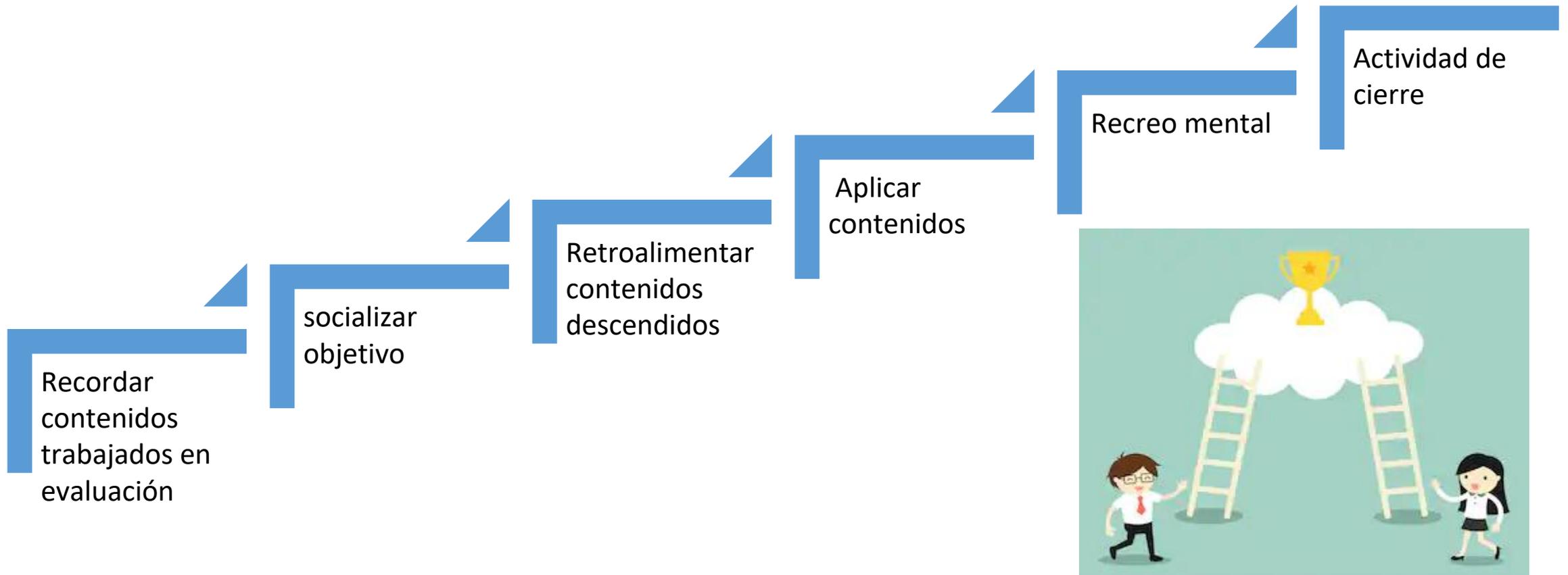
***“Cómo equipo de integración escolar te damos
la bienvenida a una
nueva semana de trabajo. Recuerden trabajar
en un lugar sin mayores
distracciones”***



Ojo no imprimir el material

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA

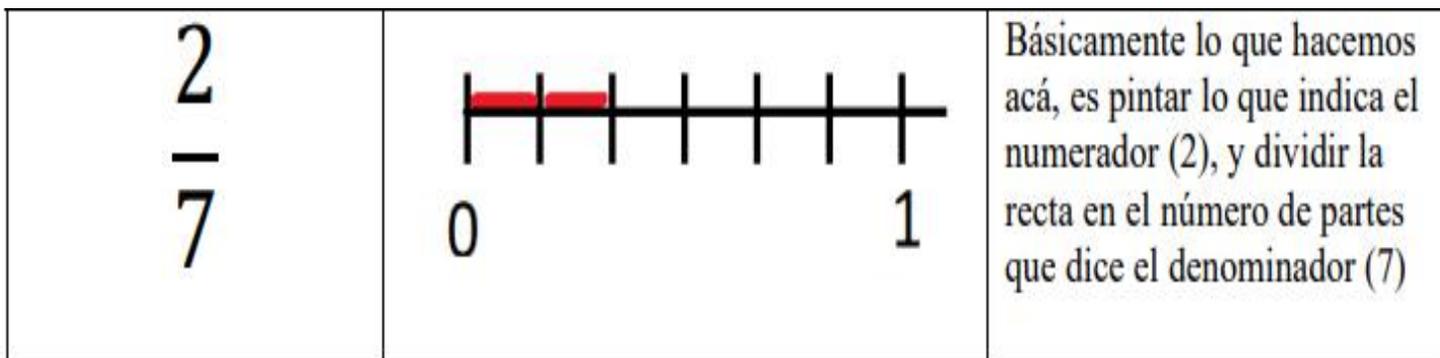
Ruta de trabajo





COLEGIO AURORA DE CHILE CORMUN - RANCAGUA

Objetivo de la clase: Retroalimentar contenidos “control formativo N°2” mediante ppt resumen demostrando interés.



→ Ubicar fracciones en la recta numérica

Transformación de fracciones impropias a mixtas.

$$\frac{19}{7} \rightarrow 2\frac{5}{7}$$

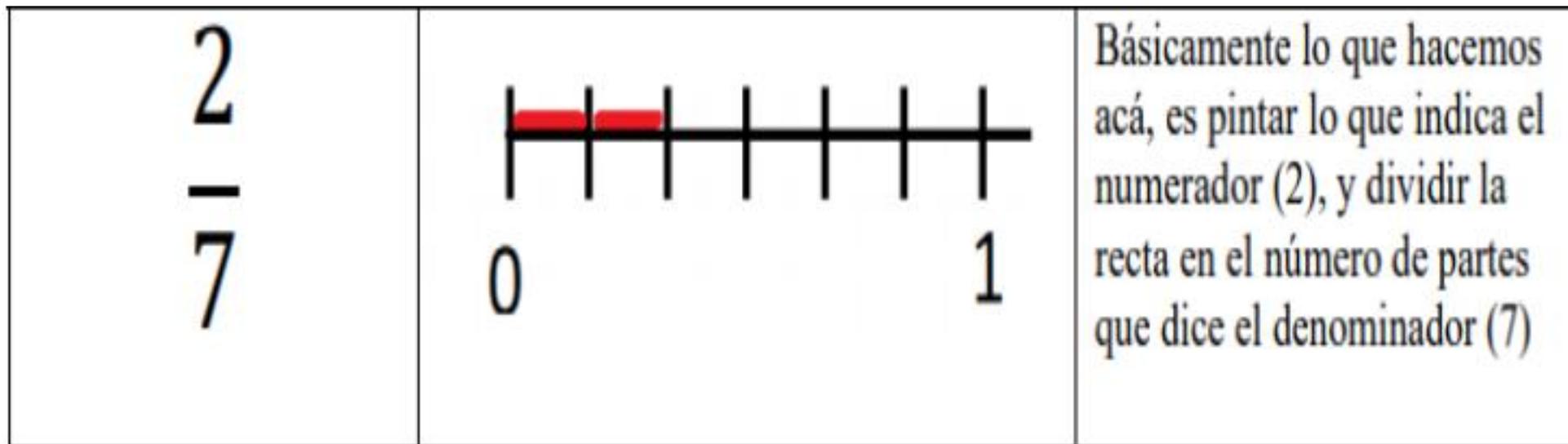
En este caso se divide $19:7=$ su resultado es 2, este será nuestro número entero, el resto que es 5 será nuestro numerador y el denominador continua igual.



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Recordemos:

Si queremos ubicar una fracción propia en la recta numérica, el proceso es el siguiente:





COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Actividad N°1: ubica la siguiente fracción propia en la recta numérica.

Ejercicio 1:

$$\frac{3}{5}$$



¿Qué hiciste para lograrlo?



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Ejercicio 2:

$$\frac{7}{10}$$



¿Qué hiciste para lograrlo?



¡Atento! cambiamos de ejercicio.

Para ubicar una fracción impropia en la recta numérica, primero debes convertirla en número mixto, el proceso es el siguiente:

Solo debes dividir el numerador con el denominador.

$$\frac{19}{7} \rightarrow 2\frac{5}{7}$$

En este caso se divide $19:7=$ su resultado es 2, este será nuestro número entero, el resto que es 5 será nuestro numerador y el denominador continua igual.

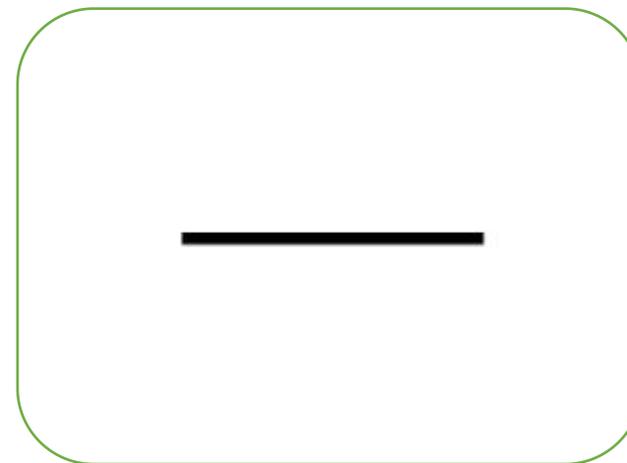
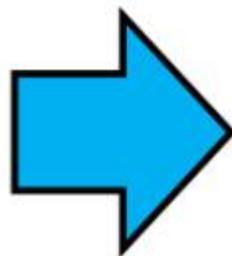


COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Actividad N°2: Transforma de fracción impropia a mixta.

Ejercicio 1:

$$\frac{10}{7}$$



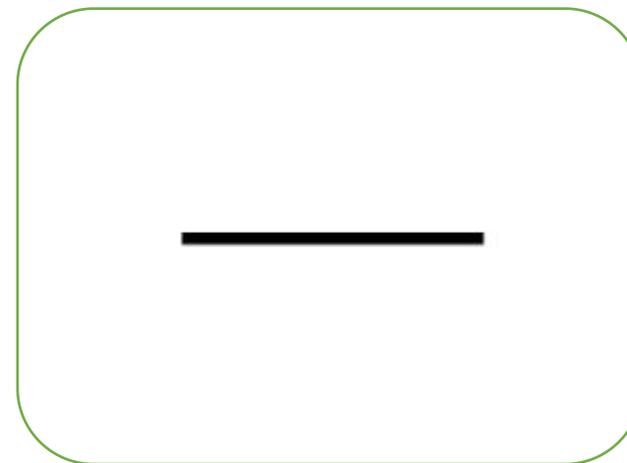
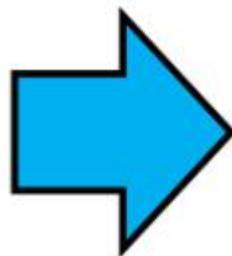
Recuerda: Solo debes dividir el numerador con el denominador.



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Ejercicio 2:

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



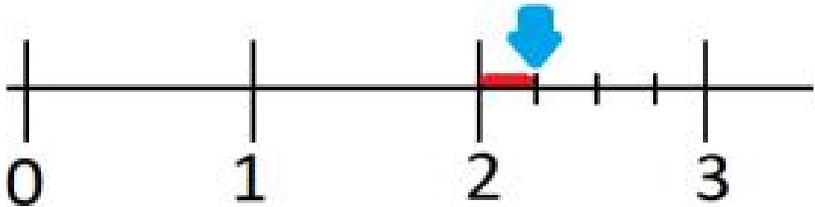
**Recuerda: Solo debes dividir el
numerador con el denominador.**



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

Recordemos:

Si queremos ubicar una fracción impropia en la recta numérica, el proceso es el siguiente.

| | | |
|-----------------|--|---|
| $2 \frac{1}{4}$ |  <p>En la flecha marcada, se encuentra el número mixto con el cual estamos trabajando.</p> | <p>En este caso, siempre se debe escribir un número más que el entero que se presenta, por ejemplo, si tenemos 2 enteros, en la recta numérica llegamos hasta el 3. La fracción $\frac{1}{4}$ que queda, se presenta igual que en el paso anterior, pero este caso después del número 2, ya que eso corresponde a los enteros que tenemos.</p> |
|-----------------|--|---|

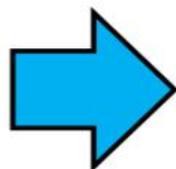


COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

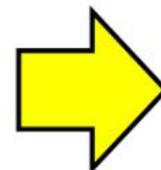
Actividad N° 3: ubica la siguiente fracción impropia en la recta numérica.

Ejercicio 1:

$$\frac{7}{5}$$



Paso 1: Transformar a fracción mixta



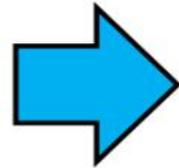
Paso 2: ubica a fracción en la recta numérica.

¿Qué hiciste para lograrlo?

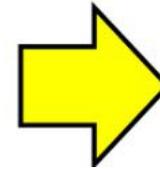


Ejercicio 2:

$$\frac{6}{4}$$



Paso 1: Transformar a
fracción mixta

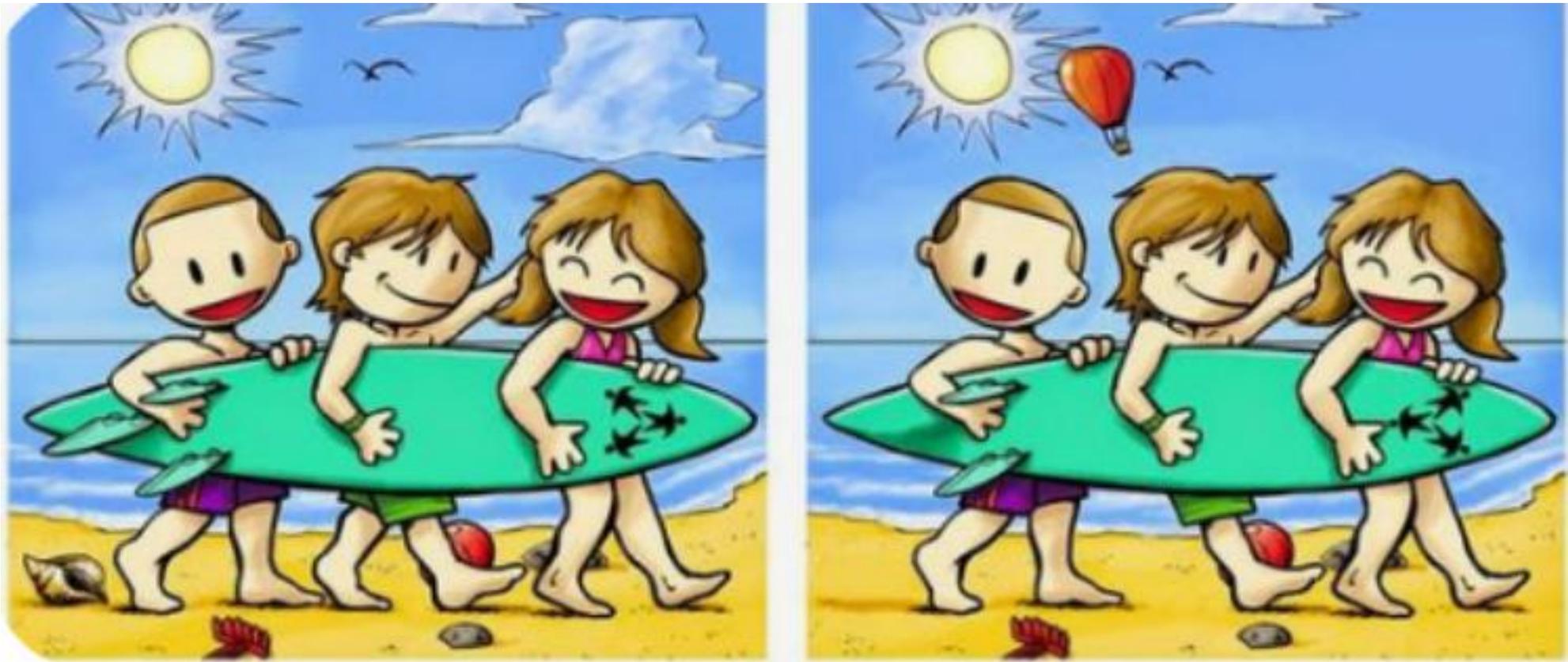


Paso 2: ubica a fracción en la recta
numérica.

¿Qué hiciste para lograrlo?

Recreo mental

Busca las 7 diferencias



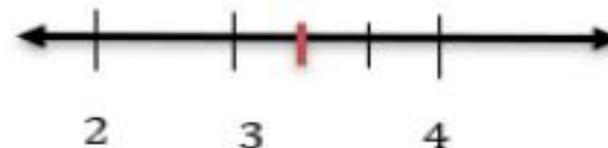
Preguntas de cierre:

- Transforma la siguiente fracción impropia a número mixto:

$$2\frac{3}{5}$$

| | |
|-------------------|--------------------|
| a) $\frac{13}{5}$ | b) $\frac{4}{5}$ |
| c) $\frac{23}{5}$ | d) $\frac{23}{15}$ |

¿Qué número está representado en la siguiente recta numérica?



| | |
|-------------------|-------------------|
| a) $\frac{1}{3}$ | b) $2\frac{1}{3}$ |
| c) $3\frac{1}{3}$ | d) $2\frac{1}{3}$ |



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN - RANCAGUA

¡Felicitaciones!

¡La actividad a finalizado, lo lograste!

Recuerda enviar tus avances al correo:

5º básico A: vanessa.marin@colegio-auroradechile.cl

5º básico B:

alejandra.fuenzalida@colegioauroradechile.cl

