



ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

CURSO: CUARTO BASICO

DOCENTE: CLAUDIA ROJAS OSORIO

SEMANA: DEL 8 AL 12 DE JUNIO

DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: JUEVES DE 11,00 AM a 12,00AM

CONTACTO: claudia.rojas@colegio-isabelriquelme.cl

Como están mis queridos alumnos, comenzamos una nueva semana de trabajo a distancia, donde el Constructor de su trabajo eres tú mismo, con tu compromiso y responsabilidad en el avance remoto en esta situación que nos aqueja, tú sabes que cuentas con todo el apoyo del colegio y personalmente el mío, donde estoy pendiente si necesitas una explicación más personalizada, con tal que avancemos juntos en esta etapa, cuídate, ojalá pronto disfrutemos de nuestra compañía



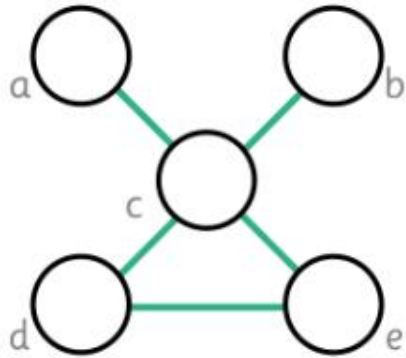
1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS
Representar y describir números del 0 al 10 000: Redondeando números con diferentes estrategias	Redondear y aproximar números a la decena o centena
OBJETIVO DE LA CLASE	HABILIDADES
Demostrar que redondea números a la unidad, decena o centenas , según se indique ,aplicando estrategias diversas	Reconocer Ubicar Redondear Aproximar

RECREO MENTAL

SOLO PARA GENIOS COMO TÚ

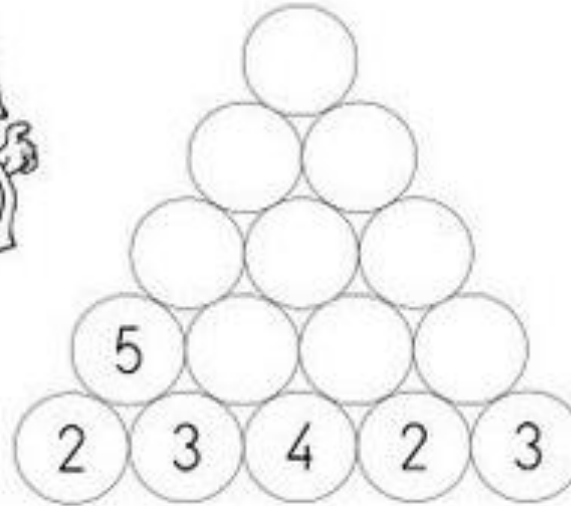
Coloca estos números 1,4,5,2,6 para que todas las líneas sumen 11.



DESCUBRE LOS SIGUIENTES ACERTIJOS

LAS PIRAMIDES SECRETAS

El número en cada círculo es la suma de los dos números de abajo.
¿Eres capaz de resolver el secreto?



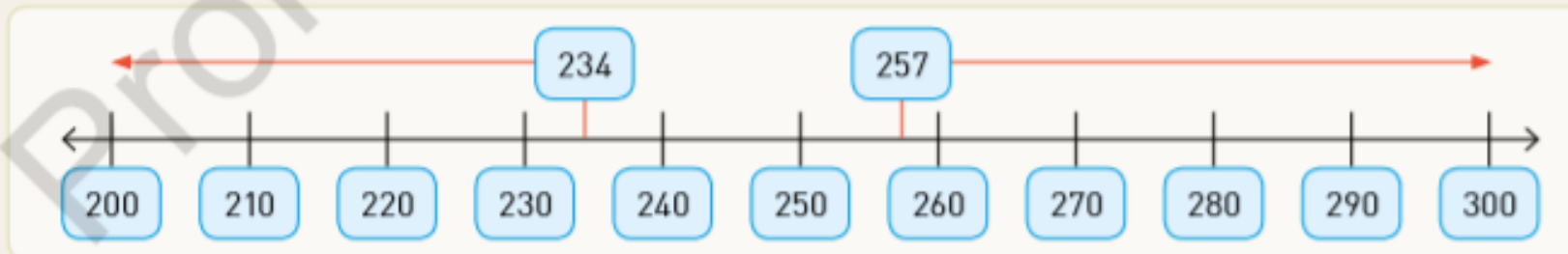
2.- GUÍA

HOY APRENDEREMOS UN TEMA MUY IMPORTANTE DE LAS MATEMÁTICAS Y ESTE ES EL REDONDEO DE NÚMEROS

¿QUÉ ES REDONDEAR UN NÚMERO?

Redondear un número quiere decir reducir o agrandar el **número** de cifras manteniendo un valor parecido. El resultado es menos exacto, pero más fácil de usar. Ejemplo: 73 redondeado a la decena más cercana es 70, porque 73 está más cerca de 70 que de 80

Redondear permite obtener un número que es próximo a otro. Si aproximas los números 234 y 257 a la centena más cercana, puedes ver que estos se encuentran entre las centenas 200 y 300; 234 está más cerca de 200, mientras que 257 está más cerca de 300.



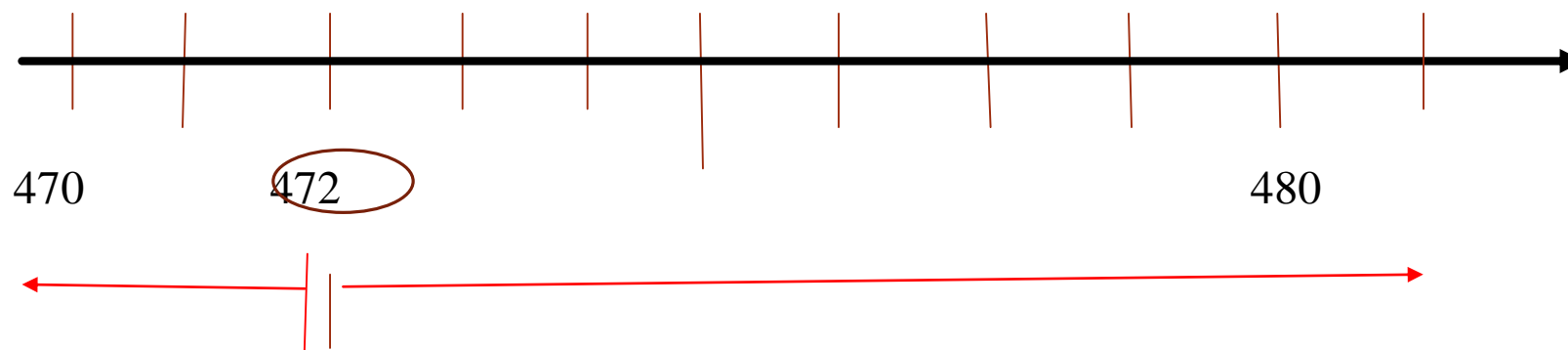
Veamos otro ejemplo con números aún mayores:

Al redondear 7812 a la unidad de mil, se encuentra entre 7000 y 8000, por lo tanto, 7812 está más cerca de 8000.

HAREMOS UN PASO APASO PARA REDONDEAR UN NÚMERO

Si tenemos el siguiente número 472, y debemos redondearlo a la decena entonces:

Paso 1 .- Debemos ubicarlo en la recta numérica como piden la decena, solo graduamos la decena, delimitamos sus extremos, este partiría de 470 y llegaría hasta el 480



Paso 2 .- Observemos de cual de los dos extremos de decena está más cerca si del 470 o 480

Observaste? sí ,está más cerca del 470, por lo tanto si redondeo 472 a la decena más próxima sería el 470

Para te tengas en cuenta

Desde 5 a más, le sumas 1 decena, centena unidad de mil, etc. según la posición que estés redondeando

Y si es menos de 5 queda en 0

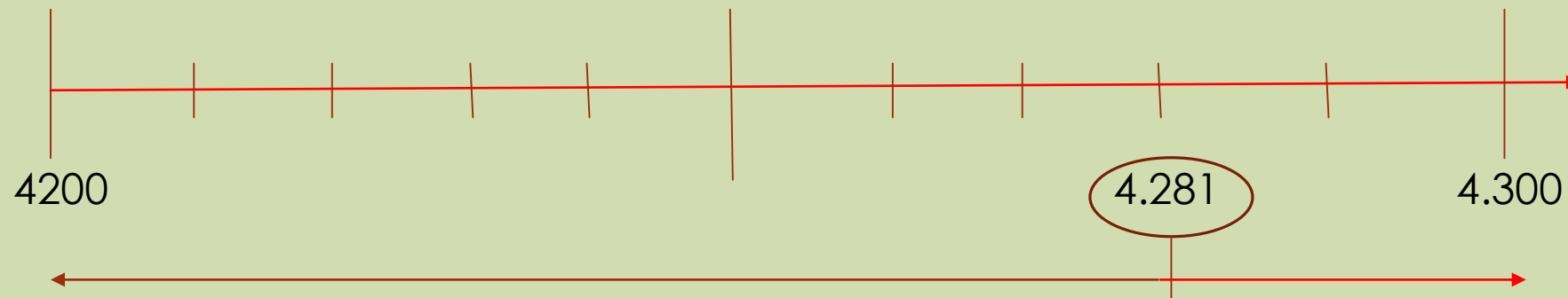
Ejemplo: Si redondeamos los siguientes números a la decena quedarán así

Número	Redondear a la decena (extremos)	Número redondeado
2 <u>5</u> 9	Estaría entre 250 y 260 , esta más cerca del 260	260
3 <u>8</u> 4	Estaría entre 380 y 390, está más cerca del 380	380
7 <u>7</u> 8	Estaría entre 770 y 780, está más cerca del 780	780
6 <u>3</u> 3	Estaría entre 630 y 640, está más cerca de 630	630

AHORA REDONDIEMOS A LA CENTENA

Si redondeamos el siguiente número a la centena sería así

4.281= Ubicamos sus extremos numéricos, ahora con la centena

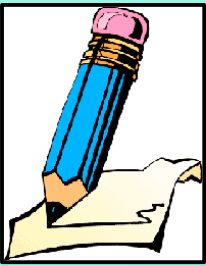


Se encuentra más cerca del 4.300, por tanto el 4.281 queda redondeado en 4.300

Número.	Redondear a la centena	Nº Redondeado
1. <u>6</u> 42	Estaría entre 1.600 y 1700, está más cerca del 1600	1.600
3. <u>8</u> 72	Estaría entre 3.800 y 3.900, está más cerca de 3.900	3.900

3: TAREA

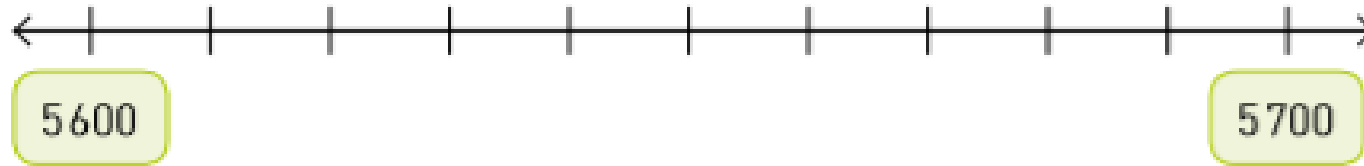
VAMOS AHORA TE TOCA TRABAJAR A TI, TRABAJAREMOS EN LA PÁGINA 43 DEL TEXTO DEL ESTUDIANTE DEL MINEDUC



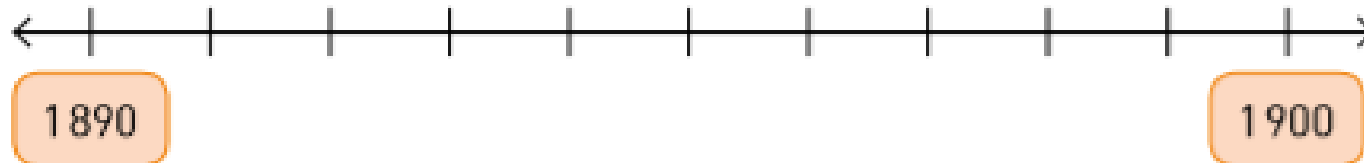
Escribe el objetivo y fecha en tu cuaderno, y desarrolla en tu cuaderno estas actividades. Recuerda , con buena letra y en forma ordenada.

2 Redondea los números dados a la posición señalada. Ayudate utilizando la recta numérica

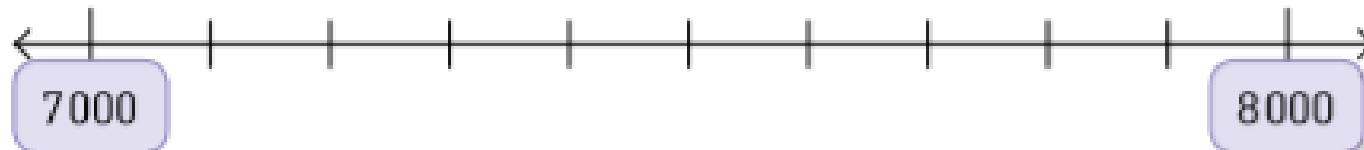
a. Redondear 5 680 a la centena más cercana.



b. Redondear 1893 a la decena más cercana.



c. Redondear 7 100 a la unidad de mil más cercana.



¡No te detengas!



Aplico y reflexiono

- 3** Luisa quiere comprar un libro cuyo precio es \$2689, para lo cual tiene ahorrado el dinero que aparece en la imagen.
- a. Encierra una de las posibilidades de dinero con que podría pagar el libro y escribe con cuánto pagará.
 - b. ¿A qué valor posicional redondeó Luisa?
- 4** Pedro debe comprar una libreta de notas, pero solo tiene \$2000.



\$1890



\$2090



\$2040



\$1490



\$2190

¿Cuáles de las siguientes libretas puede comprar si redondea a la centena el precio de cada una?, ¿por qué?

Escribe con letra clara para que pueda ser leída por tu profesor o profesora.



¡No te detengas!



4: SOLUCIONARIO

2. Te dejo esta plantilla para que tu revises lo que escribiste , si cumpliste todos los pasos felicitaciones y si no lo puedes mejorar felicitaciones por tus deseos de aprender.

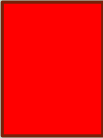
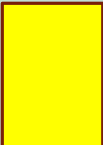


- a.- 5.700
- b.- 1.900
- c.- 7.000

3.-
a.- debería encerrar 2 billetes de 1000 pesos y 7 monedas de 100 pesos, ósea si debe pagar \$ 2.689 entonces debe cancelar con \$ 2700
b.- Redondeó a la Centena



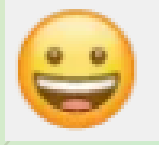
4.- Puede comprar la libreta roja y amarilla por que si redondea a la centena les quedan así:

	→	\$ 1.890	\$ 1.900
	→	\$ 1.490	\$ 1.500

Si Pedro tiene \$2.000 entonces le alcanza para ambas libretas ,pero por separado, puede elegir cual comprar

AUTOEVALUACIÓN

1. ¿Cómo te sentiste desarrollando la guía de aprendizaje? Pinta el emoji que más te represente.



Entretenido/a



Aburrido/a

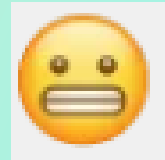


Asustado/a

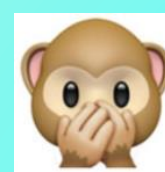
2. ¿Necesitaste ayuda para desarrollar la guía de aprendizaje? Pinta el emoji que más te represente.



Logré desarrollarla por mi cuenta



Necesité un poco de ayuda



Necesité demasiada ayuda

3. Lo más fácil
fué.....

3. Lo más desafiante
fué.....

Recuerda que tu maestra esta dispuesta para ayudarte si tienes algún problema

