

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	Cuarto Básico
Asignatura:	Matemática
Docente:	Margaret González Miranda
Psicopedagoga:	Claudia González Montecinos
Semana:	9 (25 al 29 de mayo de 2020)
Objetivo de la clase:	Estimar resultados de adiciones y sustracciones a través del redondeo.
Dudas enviar correo a:	margaret.gonzalez@colegio-augustodhalmar.cl

En esta clase aprenderás a encontrar resultados sin hacer cálculos exactos, estimando resultados de adiciones y sustracciones a través del redondeo.

No olvides copiar el objetivo de la clase en tu cuaderno de matemática.

El redondeo de números lo vimos en la clase de la semana 5, te invito a recordarlo. Para ello abre tu texto de estudios en la página 42 y repasa el cuadro de la sección conozco y practico.

Recuerda que estimar es:



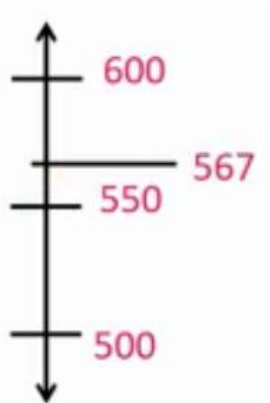
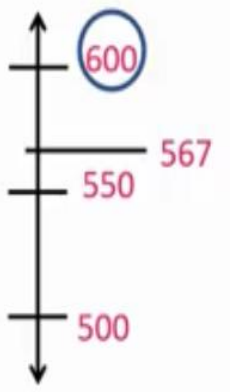
Calcular aproximadamente un número. Lo podemos usar cuando **no** necesitamos dar una respuesta exacta a un problema o situación. Para estimar utilizamos el redondeo.

Te presento otra forma para redondear un número a la decena o centena más cercana, para ello, debes tener en cuenta los siguientes pasos:

1. Encontrar las **decenas o centenas exactas** entre las cuales se encuentra el número.
2. Encontrar el **punto medio** entre las dos centenas o decenas.
3. Ubicar el número que se está redondeando en la recta numérica.
4. Determinar a qué decena o centena **se encuentra más cercana** y redondear.
5. Recordar que si un número se encuentra justo en el punto medio se **redondea siempre a la decena o centena mayor**.

Ejemplo:

Si queremos redondear 567 a la centena más cercana.

<p>1. Vemos entre que centenas se encuentra:</p>  <p>En este caso se encuentra entre el 500 y el 600.</p>	<p>2. Luego encontramos el número que está al medio.</p>  <p>Es el 550.</p>
<p>3. Ubicamos el número que queremos redondear en la recta numérica.</p> 	<p>4. Determinamos a qué decena o centena se encuentra más cercana y redondeamos.</p>  <p>En este caso está más cercana al 600.</p>

Por lo tanto 567 aproximado a la centena más cercana es 600.

Observa el cuadro que aparece en la parte superior de la página 57 de tu texto de estudios. Ahí comprenderás como estimar adiciones y sustracciones.

Observa los siguientes links para comprender el contenido de la clase:

<https://www.facebook.com/APTUS.ORG/videos/1540663656095746>

<https://www.facebook.com/APTUS.ORG/videos/288620445484648>

(Fuente: Aptus)