



GUÍA DE TRABAJO – N°2 – MATEMÁTICA 6°AB (SEMANA 1)

Profesores responsables: José Otárola – Estefanía Serrano

OA1: Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones.

Objetivo de la clase: Aproximar números, usando el valor posicional.

INSTRUCCIONES: ESCRIBE O PEGA EN TU CUADERNO ESTA GUÍA Y DESARROLLA LOS EJERCICIOS.

¡RECORDEMOS!

Aproximar cantidades

Ejemplo:

Recuerda que para aproximar un número debes:

- Ubicar el dígito que vas a aproximar.
- Observar el dígito de su derecha; si es mayor o igual a 5 el número se aproxima "hacia arriba".

$$\underline{34} \overset{\curvearrowright}{7} 42 \rightarrow 35 \text{ 000}$$

Si el dígito de su derecha es menor que 5, se aproxima "hacia abajo"

$$\underline{34} \overset{\curvearrowleft}{1} 42 \rightarrow 34 \text{ 000}$$

ACTIVIDAD 1

1.

Aproxima las cantidades según se te indica.

Número	UMi	CM	UM
37 852 700			
8 906 400			
45 723 500			
33 421 900			
10 773 400			
66 512 100			



ACTIVIDAD 2 Y 3

2.

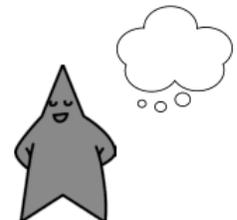
Aproxima la superficie de los océanos a su mayor valor posicional.

Superficie de los océanos en km ²	Superficie aproximada en km ²
Océano Pacífico 155 157 000	
Océano Atlántico 76 762 000	
Océano Índico 68 556 000	
Océano Glaciar Antártico 20 237 000	
Océano Glaciar Ártico 14 056 000	

3.

Resuelve:

a. ¿Cuál es la superficie aproximada de los Océanos Índico y Glaciar Ártico juntos?



Respuesta : _____

b. ¿Cuántos km² más aproximadamente tiene el Océano Atlántico que el Océano Índico?

Respuesta : _____

c. ¿Cuántos km² más aproximadamente le faltan al Océano Glaciar Ártico para igualar la superficie del Océano Glaciar Antártico?

Respuesta : _____