



## GUÍA DE TRABAJO – N°2 – MATEMÁTICA 6°AB (SEMANA 2 - REVISIÓN)

**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	38.000.000	900.000	3.000
8 906 400	9.000.000	906.000	6.000
45 723 500	46.000.000	724.000	4.000
33 421 900	33.000.000	422.000	2.000
10 773 400	11.000.000	773.000	3.000
66 512 100	67.000.000	512.000	2.000



## ACTIVIDAD 2 Y 3

2.

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

Superficie de los océanos en km <sup>2</sup>	Superficie aproximada en km <sup>2</sup>
Océano Pacífico 155 157 000	155.000.000
Océano Atlántico 76 762 000	77.000.000
Océano Índico 68 556 000	69.000.000
Océano Glaciar Antártico 20 237 000	20.000.000
Océano Glaciar Ártico 14 056 000	14.000.000

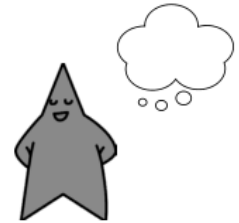
3.

Resuelve:

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

Respuesta :

83.000.000



b. ¿Cuántos km<sup>2</sup> más aproximadamente tiene el Océano Atlántico que el Océano Índico?

Respuesta :

8.000.000

c. ¿Cuántos km<sup>2</sup> más aproximadamente le faltan al Océano Glaciar Ártico para igualar la superficie del Océano Glaciar Antártico?

Respuesta :

6.000.000