



Unidad 1 – Guía 5 – 5° básico

Nombre: _____ Curso: 5°A Fecha: _____

Objetivo de la clase: 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".

$$\underline{34} \overset{\curvearrowright}{742} \rightarrow 35\ 000$$

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

$$\underline{34} \overset{\curvearrowleft}{142} \rightarrow 34\ 000$$

Aproxima las siguientes cantidades según el dígito destacado

- a) 48.900= _____
- b) 723.780= _____
- c) 23.500= _____
- d) 234.810= _____

1. Aproxima las cantidades según se te indica.

| Número | UMi | CM | UM |
|------------|-----|----|----|
| 37 852 700 | | | |
| 8 906 400 | | | |
| 45 723 500 | | | |
| 33 421 900 | | | |



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 : _____