

Mis querid@s niñas y niños, han pasado ya varios días y los vuelvo a saludar deseando que se encuentren muy bien juntos a sus familias.

Les quiero recordar que estamos pasando por un período en el que debemos cuidarnos entre todos y tomar medidas sencillas para evitar que se siga propagando este virus: "Evitar salir, lavarse las manos, taparse la boca si vas a estornudar".

NO te olvides de estas simples medidas y cuídate mucho.

Un abrazo a la distancia.

Tío Mauricio

UNIDAD 1: NÚMEROS AL 10.000.000. "Redondeo de números"

a.- ¿Qué es y para qué se usa el redondeo?

Redondear quiere decir cambiar algunas cifras manteniendo un valor parecido. El resultado es menos exacto, pero más fácil de usar:

Por ejemplo: Voy al supermercado y compro: Un detergente y una bolsa de pañales



Para saber el total exacto puedo sumar ambos productos

$$3.990 + 5.990 = \$9.980$$

Pero también puedo redondear el número y hacer un cálculo mental más rápido

$4.000 + 6.000 = 10.000$ (este resultado no es el exacto, pero si muy rápido de calcular y muy cercano)

b.- ¿Cómo se redondea?

Redondea los números que terminan entre 1 y 4 al número menor anterior terminado en cero.

Por ejemplo 74 redondeado a la decena más próxima sería 70.

Los números que terminan en un dígito de 5 o más deberán ser redondeados a la próxima decena. El número 88 redondeado a la próxima decena sería 90.

Ejemplos:

| Redondear a las decenas: | Redondear a las centenas |
|--|--|
| <p>En el numero 428 la decena es el 2, por lo tanto miro al número de la derecha</p> <p style="text-align: center;"> \curvearrowright 4 2 8 </p> <p>Como el 8 es mayor a 5, avanzo a la decena siguiente. 428 redondeado a la decena es 430</p> <p>Otra forma de hacerlo: el 428 se ubica, (considerando las decenas) entre el 420 y el 430, pero más cerca del 430.</p> | <p>En el numero 428 la centena es el 4, por lo tanto miro al número de la derecha</p> <p style="text-align: center;"> \curvearrowright 4 2 8 </p> <p>Como el 2 es menor a 5, permanezco en la centena anterior. 428 redondeado a la centena es 400</p> <p>Otra forma de hacerlo: el 428 se ubica, (considerando las centenas) entre el 400 y el 500, pero más cerca del 400.</p> |

Redondear a las Unidades de mil (UM):

En el numero 1.678 la UM es el 1, por lo tanto miro al número de la derecha



1. 6 7 8

Como el 6 es mayor a 5, avanzo a la UM siguiente. 1.628 redondeado a la UM es 2.000

Otra forma de hacerlo: el 1.678 se ubica, (considerando las UM) entre el 1.000 y el 2.000, pero más cerca del 2.000.

Redondear a las decenas de mil (DM)

En el numero 21.765 la DM es el 2, por lo tanto miro al número de la derecha



2 1. 7 6 5

Como el 1 es menor a 5, permanezco en la DM anterior. 21.765 redondeado a la DM es 20.000

Otra forma de hacerlo: el 21.765 se ubica, (considerando las DM) entre el 20.000 y 30.000, pero más cerca del 20.000.

ACTIVIDAD: Redondea según lo solicitado (Las respuestas a esta actividad están al final de la pagina)

A la decena

| | | |
|-----|---|--|
| 56 | → | |
| 98 | → | |
| 81 | → | |
| 132 | → | |
| 347 | → | |
| 511 | → | |
| 789 | → | |
| 546 | → | |

A la centena

| | | |
|-------|---|--|
| 365 | → | |
| 534 | → | |
| 803 | → | |
| 287 | → | |
| 1.345 | → | |
| 2.897 | → | |
| 5.189 | → | |
| 5.346 | → | |

A la Unidad de mil

| | | |
|--------|---|--|
| 3.004 | → | |
| 9.218 | → | |
| 8.771 | → | |
| 1.032 | → | |
| 3.576 | → | |
| 5.611 | → | |
| 7.089 | → | |
| 15.946 | → | |

A la decena de mil

| | | |
|---------|---|--|
| 31.465 | → | |
| .12.341 | → | |
| 80.365 | → | |
| 26.187 | → | |
| 11.345 | → | |
| 22.897 | → | |
| 75.189 | → | |
| 22.346 | → | |

Si tienes cualquier duda o quieres que te revise esta actividad, escíbeme y envíame una foto de tu guía al correo

tiomauriocce@gmail.com

Recuerda de poner el correo tu nombre y curso para saber quien eres.

Solucionario

A la decena

| | | |
|-----|---|-----|
| 56 | → | 50 |
| 98 | → | 100 |
| 81 | → | 80 |
| 132 | → | 130 |
| 347 | → | 350 |
| 511 | → | 510 |
| 789 | → | 790 |
| 546 | → | 550 |

A la centena

| | | |
|-------|---|-------|
| 365 | → | 400 |
| 534 | → | 500 |
| 803 | → | 800 |
| 287 | → | 300 |
| 1.345 | → | 1.300 |
| 2.897 | → | 2.900 |
| 5.189 | → | 5.200 |
| 5.346 | → | 5.300 |

A la unidad de mil

| | | |
|--------|---|--------|
| 3.004 | → | 3.000 |
| 9.218 | → | 9.000 |
| 8.771 | → | 9.000 |
| 1.032 | → | 1.000 |
| 3.576 | → | 4.000 |
| 5.611 | → | 6.000 |
| 7.089 | → | 7.000 |
| 15.946 | → | 16.000 |

A la decena de mil

| | | |
|---------|---|--------|
| 31.465 | → | 30.000 |
| .12.341 | → | 10.000 |
| 80.365 | → | 80.000 |
| 26.187 | → | 30.000 |
| 11.345 | → | 10.000 |
| 22.897 | → | 20.000 |
| 75.189 | → | 80.000 |
| 22.346 | → | 20.000 |