



Colegio Juan bautista Durán
Lo Moreno 070 El Bosque
MATEMATICAS
29 DE JUNIO

1° CICLO MATEMÁTICAS

ACTIVIDAD, LOS NUMEROS RACIONALES.

INDICACIONES:

RESOLVER EN SU CUADERNO O EN ESTA GUIA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS. EXPLIQUE SUS CALCULOS.

REDONDEO DE DECIMALES:

Para redondear un número decimal hasta una cifra decimal dada, hay que tomar en cuenta la cifra decimal posterior hasta la cual queremos redondear. Si esta cifra posterior es mayor o igual a 5, aumentamos en una unidad la cifra decimal anterior; de lo contrario, se deja como está.



Ejemplo:

Redondeo hasta la décima : 5,2**6**215 → 5,3

Redondeo hasta la centésima : 7,47**1**05 → 7,47

Redondeo hasta la milésima : 14,573**1**5 → 14,573



ACTIVIDAD

Redondee cada número hasta el decimal indicado:

7,57321 →

Redondeo hasta las décimas.

3,25709 →

Redondeo hasta las centésimas.

0,23489 →

Redondeo hasta las milésimas.

2,67890 →

Redondeo hasta las centésimas.



Colegio Juan bautista Durán
Lo Moreno 070 El Bosque
MATEMATICAS
29 DE JUNIO



TRUNCAMIENTO DE DECIMALES:



Ejemplo:

Truncamiento hasta la décima : $102,7265 \rightarrow 102,7$

Truncamiento hasta la centésima : $17,6478 \rightarrow 17,64$

Truncamiento hasta la milésima: $0,7684 \rightarrow 0,768$

Para **truncar un número decimal** hasta una cifra decimal determinada, se escribe el número hasta esa cifra decimal incluida, eliminando las siguientes.



ACTIVIDAD

Trunque cada número hasta el decimal indicado:

$2,98536 \rightarrow$

Truncar hasta la décima.

$687,77889 \rightarrow$

Truncar hasta la centésima.

$21,2583 \rightarrow$

Truncar hasta la milésima.