

Curso: Matemática Preparatoria

Código: MATE 100

Tema: Decimales

Destreza: Lectura y escritura de decimales

Pasos a seguir para la lectura y escritura de números decimales

1. Saber los valores posicionales de los números decimales (números que están después del punto).
2. Escribir el numero decimal en palabras.
3. En vez de escribir “**punto**” se escribe “**con**”.
4. Al finalizar la escritura de los números se coloca el **valor posicional del último número**.

Valores posicionales

| Enteros | | | | | | Decimales | | | | | |
|----------------|-----------------|----------|---------|----------|----------------------|-----------|------------|-----------|---------------|---------------|--------------|
| 2 3 7 9 | | | | | . | 5 | 6 | 4 | 8 | 3 | 7 |
| Nombres | Unidades de mil | Centenas | Decenas | Unidades | Punto Decimal | Décimas | Centésimas | Milésimas | Diezmilésimas | Cienmilésimas | Millonésimas |

Ejemplos de escritura de decimales.

- 1) $7.\underline{2}$ = siete **con** dos **décimas**.
- 2) $2.41\underline{5}$ = dos **con** cuatrocientos quince **milésimas**.
- 3) $340.\underline{23}$ = Trecientos cuarenta **con** veintitrés **centésimas**.

Ejemplos de escritura a número decimal:

- 1) Siete unidades **con** doscientos trece **milésimas** = 7.213
- 2) Ocho unidades **con** tres **milésimas** = 8.003

3) Treintaicuatro **con** dieciocho **centésimas** = 34.18

4) Seis **con** veintiséis **diezmilésimas** = 6.0026

Ejercicios de Practica:

1) 23.345

2) 6.24

3) Doscientos y ocho centésimas.

3) 67.4

4) 326. 37854

5) 3 y trescientos dieciocho milésimas.

6) dos y tres decimas.

Enlace:

- <https://www.youtube.com/watch?v=kk8pN4bVETU>