



Colegio San Sebastián
Santiago Centro
Depto. de Matemática
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

GUÍA DE MATEMÁTICA NÚMEROS DECIMALES

Nombre: _____ Curso: 6ºB

Fecha: 25-05-20

Objetivo:

- Comprender conceptos de números decimales.
- Calcular la adición y sustracción de números decimales.
- Calcular la multiplicación y división de números decimales.

Recuerda que todo lleva desarrollo. De lo contrario se corregirá como malo.

I. Marca con una cruz la alternativa correcta.

- 1) El valor de $0,987 \cdot 0,35$ es:
- a) 0,435
 - b) 0,543
 - c) 0,345
 - d) 0,354
- 2) Al sumar $0,345 + 2,3 + 15,078$ el resultado es:
- a) 17,732
 - b) 17,273
 - c) 15,723
 - d) 17,723
- 3) El dígito marcado en el número 25,678 es:
- a) Décimo
 - b) Decimal
 - c) Centésimo
 - d) Milésimo



Colegio San Sebastián

Santiago Centro

Depto. de Matemática

Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

4) El dígito marcado en el número 3.456,3245 es:

- a) Décimo
- b) Decimal
- c) Centésimo
- d) Milésimo

5) El valor de $1000 \cdot 0,01$ es:

- a) 1
- b) 10
- c) 1000
- d) 10.000

6) El valor de $3,55 : 0,05$ es:

- a) 70
- b) 71
- c) 72
- d) 77

7) El valor de $92,342 : 11,3$ es:

- a) 5,17
- b) 6,17
- c) 8,17
- d) 9,17



Colegio San Sebastián
Santiago Centro
Depto. de Matemática
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

II. **Responde si el dígito destacado (en negrita) corresponde a ENTEROS, DÉCIMOS, CENTÉSIMOS O MILÉS**

A) **25**,56 = _____

B) 764,**345**= _____

C) 0,**672**= _____

D) 955,**4**= _____

E) 1256, **479**= _____

III. **Responde las siguientes preguntas.**

1- **¿Con cuántos decimos formo un entero?**

2- **¿Con cuántos milésimos formo un centésimo?**

IV. **Suma y resta los siguientes números decimales según corresponda:**

1) $6,875 + 0,125$

2) $7 - 0,227$

3) $6,893 + 3,124$

4) $92,602 - 32$



Colegio San Sebastián

Santiago Centro

Depto. de Matemática

Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

V. **Multiplica los siguientes números decimales.**

1) $0,13 \cdot 7$

2) $0,6 \cdot 3,2$

3) $0,125 \cdot 6 \cdot 0,8$

4) $5,8 \cdot 5,0$

5) $0,3 \cdot 3$

6) $4 \cdot 8,923$

VI. **Divide los siguientes números decimales (Estos se desarrollaran la próxima clase)**

a) $12,34 : 3,4 =$

b) $5,6 : 1,4 =$

c) $702,43 : 100 =$

d) $1.000 : 0,02 =$