Examen de Matemáticas – Números Decimales **NOTA**

2º trimestre

NOMBRE: _____ Fecha: _____

1. Representación y lectura de decimales. (1,5 punto)

a) **Escribe *en número*** decimal

1) Tres unidades y veinticinco centésimas: _____

2) Cuarenta y dos unidades y cinco décimas: _____

3) Dieciocho unidades y cuatro milésimas: _____

4) Cien unidades y dos décimas: _____

b) ***Escribe con palabras*** estos números

1) 8,07 → _____

2) 15,5 → _____

3) 0,304 → _____

4) 27,09 → _____

Preguntas tipo test (marca la correcta)

A) "Siete unidades y nueve centésimas" es:

- a) 7,009
- b) 7,09
- c) 7,9

B) ¿Cómo se lee 3,045?

- a) Tres coma cuarenta y cinco
- b) Tres unidades y cuarenta y cinco milésimas

LIVEWORKSHEETS

- c) Tres unidades y cuarenta y cinco centésimas

C) ¿Cuál de los siguientes es un número con milésimas?

- a) 4,5
- b) 4,56
- c) 4,567

D) ¿Cómo se escribe "seis unidades y una décima"?

- a) 6,001
- b) 6,10
- c) 6,1

2. Comparación (escribe <, > o =) (1,25 punto)

A) ***Compara y elige*** el signo correcto.

1) 4,56 ___ 4,506

2) 0,9 ___ 0,90

3) 12,025 ___ 12,25

4) 7,08 ___ 7,8

<u>Preguntas tipo test (marca la correcta)</u>

A) ¿Cuál es el número mayor?

- a) 5,07
- b) 5,7
- c) 5,007

B) ¿Cuál es menor?

- a) 0,503
- b) 0,53
- c) 0,5030

LIVEWORKSHEETS

C) ¿Cuál es igual a 0,700?

- a) 0,70
- b) 0,07
- c) 0,7

3. Ordenación de decimales (de menor a mayor) (1,25 puntos)

1) 3,45 – 3,405 – 3,5 – 3,045 – 3,4050

Respuesta:

2) 10,1 – 9,99 – 10,01 – 10,001 – 10,000

Respuesta:

3) 0,56 – 0,506 – 0,6 – 0,056 – 0,65

Respuesta:

4. Aproximación de números decimales (redondea) (1,5 puntos)

1) 4,678 a las décimas → _____

2) 12,049 a las centésimas → _____

3) 0,995 a las unidades → _____

4) 5,432 a las décimas → _____

5) 9,899 a las centésimas → _____

<u>Preguntas tipo test (marca la correcta)</u>

A) 3,476 a las décimas:

- a) 3,4
- b) 3,5
- c) 3,47

LIVEWORKSHEETS

B) 7,444 a las unidades:

- a) 7
- b) 8
- c) 7,4

C) 0,862 a las centésimas:

- a) 0,86
- b) 0,87
- c) 0,8

5. Operaciones con decimales (2,5 puntos)

a) Sumas

```
  4,25              12,45              0,89
+                 +                  +
  3,70               3,678             0,097
------            ---------          ---------
```

Preguntas tipo test (marca la correcta)

A) 1,2 + 0,35 =

- a) 1,55
- b) 1,45
- c) 1,53

B) 2,05 + 0,7 =

- a) 2,12
- b) 2,75
- c) 2,15

C) 0,8 + 0,08 =

LIVEWORKSHEETS

- a) 0,88
- b) 0,16
- c) 0,808

b) Restas

```
  9,50          7,003        15,600        4,005

- 4,75        - 3,580      -   7,89      - 0,789
--------      ----------   ---------     -----------
```

Preguntas tipo test (marca la correcta)

A) 5 – 2,4 =

- a) 2,6
- b) 2,4
- c) 3,6

B) 8 – 3,75 =

- a) 4,35
- b) 4,25
- c) 4,15

C) 1 – 0,09 =

- a) 0,9
- b) 0,91
- c) 0,89

LIVEWORKSHEETS

Multiplicaciones

```
  2,5            1,25          0,6        0,48
×   4          ×  3,2        x 0,3      x 0,5
-------        ---------     --------   --------
```

6. Problemas (2 puntos)

Problema 1:

Un lápiz cuesta 0,85 € y una libreta 1,75 €. Si compras 3 lápices y 2 libretas, ¿cuánto pagas en total?

Respuesta: _____

Problema 2:

En una botella caben 1,5 litros. Si llenas 4 botellas, ¿cuántos litros tendrás en total?

Respuesta: _____

Problema 3:

Lucía tenía 25 €. Compró un cuento por 8,95 € y una mochila por 12,50 €. ¿Cuánto dinero le queda?

Respuesta: _____

LIVEWORKSHEETS