	1º ESO - Unidad 5: Números decimales		
Nombre:		**Curso:**	**Calificación:**

1.- Resumen de teoría

- Números decimales

    - Partes del número decimal

    - Tipos de números decimales

- Aproximación

    - Truncamiento

    - Redondeo

- Operaciones básicas

  Sumas Restas Multiplicaciones Divisiones

- Potencias y raíz cuadrada

  Potencia Raíz cuadrada

Ejercicio 5.1:

Resuelve las siguientes operaciones dejando el resultado redondeado a las centésimas: (Nota: Debes indicar el desarrollo que has realizado para hacerlas)

a) 632,2 + 8,589 – 7982,0009 =

b) 5,26 – (3,25 - 8,51) =

c) 72,45 + 4,256 · 3,83 =

d) 554,0045 – 3,7 : 0,245 =

Ejercicio 5.2.

Resuelve las siguiente operaciones dejando el resultado redondeado a las centésimas: (Nota: Debes indicar el desarrollo que has realizado para hacerlas)

a) 18,3 : (4,25 +6,3 – 5,28 · 4,1) =

b) $2{,}39^{2} - 4{,}06^{3} : 8{,}02 - (-3 - 7 \cdot 0{,}003) =$

BALDER
CENTRO ESCOLAR

Ejercicio 5.3:

Realiza las siguientes raíces cuadradas sacando al menos dos decimales:

Nota: Debes indicar el desarrollo que has realizado para hacerlas.

$$\sqrt{13257{,}256} =$$

Ejercicio 5.4:

El viernes 25 de noviembre Juan fue a comprar un libro de lectura, que tenía por título "Harry Potter y el legado maldito" a las 6 de la tarde en una edición de 2016 que consta de 336 páginas. El grosor del libro sin contar las pastas es de 3,84 cm. Juan, después tardó en leer el libro 5 días y Juan llevaba 27, 35 € en su cartera.

a) **¿Cuál es el espesor de cada página?**

b) **Si el libro le costó 16,86 € y además compró tres gominolas que le costaron 0,78 cada una, ¿Cuánto dinero le quedó a Juan?**

BALDER
CENTRO ESCOLAR

Ejercicio 5.5:

Si Roberto paga diariamente a su empleada Marta 78,36 € y Marta ahorra la mitad de su paga diaria siempre, ¿Cuántos días tardará en ahorrar 25 678 €?

Ejercicio 5.6

Una habitación cuadrada tiene por área 105,28 m^2, ¿Cuánto mide el lado de la habitación?

BALDER
CENTRO ESCOLAR