

ALUMNO: _____

CONTROL DE MATEMÁTICAS

CONTENIDOS

Números decimales: ordenar, operaciones y sus propiedades , multiplicar por la unidad seguida de ceros,. Problemas

1).-) Ordena de menor a mayor:

0,101 - 0,11 – 0,111 – 1,01 – 1,1

- Ordena de mayor a menor:

2 – 1, 99 - 2, 09 - 1. 09 - 2, 01 - 2, 19

2.-) Haz las siguiente división. En caso de que no sea exacta, saca dos decimales.

5 9 2 1 3 9 : 2 8 6

3.-) En una división inexacta el dividendo es 120,374, el cociente 408 y el resto 14.

¿Cuál es el divisor?

4.-) De un queso que pesa 3, 185 kg se ha vendido un trozo de 0,435 kg y otro trozo que es cinco veces el anterior.

- ¿Cuál era el peso del segundo trozo? _____

- ¿Cuál es el peso del trozo de queso que queda? _____

5.-) Jorge pagó 361 euros por 5 raquetas y 3 pelotas. Si **por cada** pelota pagó **12 euros**, ¿cuánto cuesta cada raqueta ?

6) Pedro ha gastado el lunes 43,07 €. El martes gastó la tercera parte que el día anterior. El miércoles gastó lo que entre el lunes y martes juntos.

- ¿Cuánto gastó el martes?

- ¿Cuánto gastó el miércoles?

- ¿Cuánto entre los tres días?

- Si llevaba 200 euros, para todas las compras ¿cuánto le sobró?

7- Rosa quiere llenar de naranjada una vasija de 6 litros.

- Por la mañana **echa 3 litros**.

- A medio día vuelve a echar otra jarra con **la mitad de litros que la anterior**.

- Y por la tarde echa la última jarra con **un cuarto de litro**.

- ¿Cuántos litros ha echado en total? _____

¿Qué cantidad de naranjada debería echar más para llenar la vasija? _____

8.- Calcula mentalmente y completa:

a) $2,34 \times 10 =$ _____ b) $5,8 \times 100 =$ _____ c) $3,152 \times 100 =$ _____

d) $456 : 100 =$ _____ d) $72,8 : 10 =$ _____ e) $25 : 1000 =$ _____

9.- Realiza estas multiplicaciones

a) $15,2 \times 59 =$ _____

b) $0,473 \times 502 =$ _____

10.- Calcula el cociente con dos cifras decimales

a) $15 : 4 =$

b) $127 : 3 =$

11.- Amaya entra en el mercado con 80 €.

- Gasta en la frutería 15,35 €

- En la pescadería 32,4 €

- En la carnicería 23,15

- ¿ Cuánto ha gastado en total ? _____

- ¿ Cuánto le queda ? _____

12.- Con una botella de refresco de 2 litros sean llenado **tres vasos de cuarto de litro** y una jarra de de 0,8 litros. ¿ Qué cantidad de refresco queda todavía en la botella ?