Trabajo práctico de Números Decimales

1- Expresa como números decimales. (En algunos casos primero, pasar a fracción decimal y luego a número decimal.
Ayudita: Busca fracciones equivalentes!!!

a) $\frac{5}{25} =$ ☐ ☐ **b)** $\frac{47}{200} =$ ☐ ☐

c) $\frac{7}{4} =$ ☐ ☐ **d)** $\frac{13}{5} =$ ☐ ☐

e) $\frac{19}{500} =$ ☐ ☐ **f)** $\frac{1500}{1000} =$ ☐ ☐

2- Pasar a fracción los siguientes números

a) 0,308= ☐ **b)** 7,52 = ☐

c) 0,002 = ☐ **d)** 52,87= ☐

3- Marca con una X la opción correcta

¿Cuál de los siguientes decimales es menor que 0,389?
a) 0,4 ☐
b) 0,39 ☐
c) 0,379 ☐
d) 0,432 ☐

¿Cuál de los siguientes decimales se puede intercalar para que se cumpla con el orden establecido?

0,32 <	0,47 <	< 0,62

a) 0,398 ☐
b) 0,439 ☐
c) 0,690 ☐
d) 0,58 ☐

Trabajo práctico de Números Decimales

3- Ordenar de menor a mayor:

a) 0,55 – 0,54 – 0,556 – 0,045 – 0,56522

b) 5,801 – 5,92 – 5,087 – 5,888 – 5,9 – 6,001 – 5,09 – 6,10

4- Marca una X, el número escrito en forma incorrecta:

- 12 enteros, 25 milésimos	12,250 ☐	12,025 ☐
- 3 décimos:	0,03 ☐	0,30 ☐
- 3 enteros, 43 centésimos	3,43 ☐	3,043 ☐
- 20 enteros, 5 centésimos	20,05 ☐	20,50 ☐
- 1 entero, 2 milésimos	1,020 ☐	1,002 ☐
- 5 enteros, 2 milésimos	5,2000 ☐	5,002 ☐

5- Escribir

Tres decimales que estén entre 2,20 y 2,30 :

Tres decimales que estén entre 15 y 16:

Cinco números decimales que estén entre 2,5 y 2,6

6- Completar con < o >

5,56 ☐ 5,6

6,09 ☐ 6,1

0,2 ☐ 0,15

1,21 ☐ 1,211

7 décimos ☐ 38 centésimos

59 centésimos ☐ 6 décimos

Trabajo práctico de Números Decimales

7- Marca con una x donde corresponda.

Número Decimal	Decimal Exacto	Decimal Inexacto	
		Periódico puro	Periódico Mixto
0,50666…			
0,50			
1,324324…			
$100,\overline{09}$			
40,4065176			

8- Redondea las siguientes expresiones decimales. Escribe el número completo según se solicita en cada caso.

Número Decimal	ENTERO	DÉCIMO	CENTÉSIMO	MILÉSIMO
16,567824				
7,8388				
15,456				
52,7135				
70,7151				
91,666…..				
3,7127				

Trabajo práctico de Números Decimales

9- Calcula

a) el 15% de 460 = ☐

b) el 13% de 75 = ☐

c) el 45% de 60 = ☐

d) el 30% de 90 = ☐

10- <u>Lee atentamente y resuelve</u>.

A- **Un libro cuyo precio era de $1850, cuesta en la actualidad un %23 más. ¿Cuánto sale el libro ahora?**

El libro sale $ ☐

B- **En un supermercado se ofrece un listado de productos para el jardín que tienen un 25% de descuento.**
Completa el siguiente cuadro de acuerdo a esa rebaja.

PRECIO	Rebaja	Precio final
$10880	$	$
$7998	$	$
$12345	$	$
$23675	$	$