DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha.5

1.- Resolver las multiplicaciones de decimales:

a) 4,5 x 100 = b) 67,87 x 100 = c) 234,7 x 100 =

d) 245,7 x 100 = e) 876,25 x 1000 = f) 0,567 x 1000 =

g) 9,567 x 1000 = h) 3.456,6 x 1000 = i) 12,56 x 1000 =

j) 3,567 x 1000 =

2.- Resolver las divisiones de decimales:

a) 56,6 : 10 = b) 234,67 : 10 = c) 456 : 10 =

d) 567,98 : 10 = e) 678,67 : 100 = f) 216,7 : 100 =

g) 456,8 : 100 = h) 1.234,4 : 1000 = i) 567,4 : 1000 =

j) 345,67 : 1000 =

3.- Escribir los decimales:

a) 66,98 ----------

b) 123,567 ----------

c) 1.234,6787 ----------

d) 23,561 ----------

e) 0,9808 ----------

4.- Sobre la recta escribir los decimales:

4,5 5,1 4 4,7 5,3 5,5 5,8 5 6,1 6,3 6,5

|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
4 4,5

5.- Escribir al lado si es: número decimal, fracción decimal, fracción ordinaria:

a) 4,56 = b) 7/10 = c) 0,987 =

www.yoquieroaprobar.es

d) 5/13 =

e) 13/19 =

f) 25/1000 =

g) 345,67 =

h) 5/17 =

i) 324,67 =

j) 56/10 =

6.- Pasar las fracciones decimales a números decimales:

a) 5/10 =

b) 77/100 =

c) 234/100 =

d) 567/100 =

e) 567/1000 =

f) 4.567/1000 =

g) 2/1000 =

h) 45/1000 =

i) 6.789/1000 =

j) 356/10000 =

7.- Resolver las divisiones de decimales hasta las milésimas:

a) 5 6 9 5, 8 : 2 3 4

b) 7, 0 9 3 : 5 7 4

c) 5 9, 3 8 1 : 7 5 7

d) 2, 4 5 9 6 : 4 6 3

8.- A una excursión asistieron 45 personas. El precio del autobús 365 euros; las camidas 585 euros; propinas 25 euros; desayunos 337,5 euros y diversos 225,85 euros. ¿Cuánto pagó cada persona?

9.- Para la fiesta de final de curso se sorteó un objeto por valor de 450 euros. Se hicieron boletos a 2,5 euros cada una por un total de 1.000 se vendieron 425 ¿Cuál fue el beneficio?

10.- Un tendero compró diversos artículos: arroz a 62,5 euros/saco de 30 Kg; patatas a 36,25 euros el saco de 25 Kg; garbanzos a 75 euros el saco de 30/Kg y azúcar a 84 euros el saco de 40 Kg Cada producto lo vendió a 0,9 euros más caro. ¿Cuánto ganó?

www.yoquieroaprobar.es