

DECIMALES Y PROBLEMAS BÁSICOS

Ficha.5

1.- Resolver las multiplicaciones de decimales:

a) $4,5 \times 100 =$

b) $67,87 \times 100 =$

c) $234,7 \times 100 =$

d) $245,7 \times 100 =$

e) $876,25 \times 1000 =$

f) $0,567 \times 1000 =$

g) $9,567 \times 1000 =$

h) $3.456,6 \times 1000 =$

i) $12,56 \times 1000 =$

j) $3,567 \times 1000 =$

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 -----

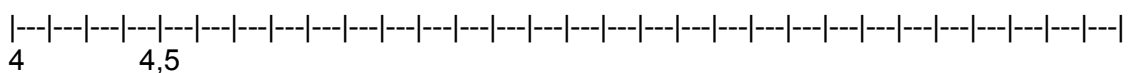
c) 1.234,6787 -----

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



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

a) $4,56 =$

b) $7/10 =$

c) $0,987 =$

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) $5695,8 : 234$

b) $7,093 : 574$

c) $59,381 : 757$

d) $2,4596 : 463$

8.- A una excursión asistieron 45 personas. El precio del autobús 365 euros; las camisas 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 uno 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?