

Actividad nº 2:

1. Calcula las siguientes divisiones.

a) $4,326 \div 3 =$

b) $32,156 \div 4 =$

c) $267,05 \div 5 =$

d) $39,120 \div 6 =$

e) $412,16 \div 7 =$

e) $52,632 \div 8 =$

2. Calcula:

a) $(4,32 + 18,2 + 36,49) \div 3$

b) $(731,25 - 49,138) \div 4$

DIVISIÓN DE UN NÚMERO NATURAL POR UNO DECIMAL

Para dividir un número natural por un número decimal se suprime la coma del divisor y a la derecha del dividendo se ponen tantos ceros como cifras decimales tenga el divisor. Después se hace la división como si fuesen números naturales.

Ejemplo: $1.176 : 1,2$ \longrightarrow $1.176 : 1,2 =$
 $11760 : 12 = 980$
0096
00.

Actividad nº 3:

1. Calcula las siguientes divisiones:

a) $585 \div 1,3 =$

b) $2.875 \div 2,3 =$

c) $5.490 \div 1,22 =$

d) $25.442 \div 1,25 =$

DIVISIÓN DE DOS NÚMEROS DECIMALES

Para dividir dos números decimales se suprime la coma del divisor y se desplaza la coma del dividendo tantos lugares a la derecha como cifras decimales tenga el divisor; si es necesario, se añaden ceros.

Ejemplo: $21,66 : 3,8$ \longrightarrow $21,66 : 3,8 =$
 $216,6 : 38 = 5,7$
026 6
00 0.

Actividad nº 4:

1. Calcular las siguientes divisiones:

a) $12,25 \div 0,7$

b) $29,095 \div 2,3$

c) $799,46 \div 1,42$

d) $958,5 \div 21,3$

e) $20,88 \div 2,4$

e) $4,340 \div 3,5$

PROBLEMAS CON NÚMEROS DECIMALES

1. Un agricultor ha recolectado 1.500 kg de trigo y 895 kg de cebada. Ha vendido el trigo a 22,35 ptas. el kilo y la cebada a 19,75 ptas. el kilo. Calcula:

a) El total recibido por la venta del trigo y la cebada

Trigo \longrightarrow

Cebada \longrightarrow

b) La diferencia entre lo que ha recibido por la venta del trigo y lo que ha recibido por la venta de la cebada.

2. Un coche A consume 7,5 litros de gasolina por cada 100 kilómetros y otro coche B consume 8,2 litros de gasolina por cada 100 kilómetros. Calcula:

a) La gasolina que consume cada coche en un kilómetro.

Coche A \longrightarrow

Coche B \longrightarrow

b) El importe de la gasolina que consume cada coche en un trayecto de 540 kilómetros, si el litro de gasolina cuesta 680.

“Si tienes una actitud positiva y te esfuerzas constantemente para dar lo mejor que tienes, con el tiempo vas a superar tus problemas inmediatos y encontrarás que estás listo para retos mayores.”

Pat Riley

