

1.- Calcular: a) $8657,2563 - 6358,15726 + 367,1254 =$

b) $5673,348 + 2341,2783 + 345,679 =$

2.- Calcular: a) $3456,27 \cdot 35,7$

b) $564,3297 : 4,23$ (con dos decimales)

3.- Calcular: a) $34,268 \cdot 100.000 =$

b) $24,36 \cdot 0,001$

c) $787,2367 : 1.000 =$

d) $0,001963 : 0,0001$

4.- a) Ordenar de menor a mayor: $0,0045326 ; 0,0045326 ; 0,0045287 ; 0,0045318 ; 0,0044878$

b) Aproximar por redondeo a las centésimas y por truncamiento a las diezmilésimas los siguientes dos números: $3,474983$ y $9,385694$

5.- a) Se sabe que 3 piñas cuestan $14,34€$, 4 plátanos $5,48€$ y cada melón vale $3,65€$. María quiere hacer una macedonia de frutas y necesita 1 piña, 2 plátanos y 3 melones. ¿Cuánto debe pagar en la frutería por todo lo comprado?

b) Isma (tiene un gran corazón), quiere comprar regalos a sus amigos Rubén y Jhon. Isma tiene $84,12€$ ahorrados. El regalo de Rubén cuesta la cuarta parte del dinero que tiene y el de Jhon la tercera parte. ¿Cuánto dinero le queda a Isma después de comprar los dos regalos de sus amigos?

① a) $8657,2563 - 6358,15726 + 367,1254$

$$\begin{array}{r} 8657,25630 \\ -6358,15726 \\ \hline 2.299,09904 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.299,09904 \\ + 367,12540 \\ \hline \underline{\underline{2.666,22444}} \end{array}$$

b) $5673,3480$
 $+ 2341,2783$
 $345,6790$

8360,3053

② a) $3456,27$
 $\cdot 35,7$

 2419389
 1728135
 1036881

123.388,839

b) $564,3297 \overline{)4,23}$
 $\downarrow \cdot 100$
 $56432,97 \overline{)423}$
 1413
 1442
 1739
 0477
 054
133,41

③ a) $34,268 \cdot 100.000 = \underline{\underline{3.426.800}}$

b) $24,36 \cdot 0,001 = \underline{\underline{0,02436}}$

c) $787,2367 : 1000 = \underline{\underline{0,7872367}}$

d) $0,001963 : 0,0001 = \underline{\underline{19,63}}$

④ a) $0,0044878 < 0,0045287 < 0,0045318 < 0,0045326 = 0,0045321$

b) REDONDEO CENTÉSIMAS } TRUNCAMIENTO DIEZMILESÍMAS

$3,474983 \rightarrow \underline{\underline{3,47}}$	$3,474983 \rightarrow \underline{\underline{3,4749}}$
$9,385694 \rightarrow \underline{\underline{9,39}}$	$9,385694 \rightarrow \underline{\underline{9,3856}}$

⑤ DATOS

a) $3 \text{ piñas} = 14,34 \text{ €} \Rightarrow 1 \text{ piña} = 14,34 \div 3 = 4,78 \text{ €}$
 $4 \text{ plátanos} = 5,48 \text{ €} \Rightarrow 2 \text{ plátanos} = 5,48 \div 2 = 2,74 \text{ €} +$
 $1 \text{ melón} = 3,65 \text{ €} \Rightarrow 3 \text{ melones} = 3,65 \cdot 3 = 10,95 \text{ €}$

18,47 € paga.

Necesita: 1 piña + 2 plátanos + 3 melones

b) DATOS

$\text{Isma} = 84,12 \text{ €}$	} Rubén: $84,12 \div 4 = 21,03 \text{ €} +$ Jhon: $84,12 \div 3 = 28,04 \text{ €}$ GASTA = <u><u>49,07 €</u></u> Le queda: $84,12$ $- 49,07$ <u><u>35,05 €</u></u> le quedan a Isma.
Rubén = $\frac{1}{4}$ del dinero	
Jhon = $\frac{1}{3}$ del dinero	
¿Cuánto queda?	