

1.- Calcular: a) $7546,1452 - 5247,26837 + 478,2365 =$

b) $4562,237 + 3452,3894 + 456,787 =$

2.- Calcular: a) $1545 - 234,56 \cdot 5,7$

b) $37,27 + 204,48 : 4,5$ (con dos decimales)

3.- Calcular: a) $63,379 \cdot 100.000 =$

b) $84,48 \cdot 0,001 =$

c) $476,345 : 1.000 =$

d) $0,001963 : 0,00001 =$

4.- a) Ordenar de mayor a menor: $6,3045287$; $6,3045326$; $6,3045326$; $6,3045318$; $6,3044878$

b) Aproximar por redondeo a las milésimas y por truncamiento a las centésimas los siguientes dos números: $3,479983$ y $9,487399$

5.- Hilary tiene que comprar regalos a sus amigas, la dulce Ana y la no menos dulce Victoria. Ella tiene $84,12\text{€}$ ahorrados. El regalo de Ana cuesta la quinta parte del dinero que tiene y el de Victoria la cuarta parte. ¿Cuánto dinero le queda a Hilary después de comprar los dos regalos de sus amigas Ana y Victoria?

OBSERVACIÓN: Cada ejercicio vale lo mismo, es decir 2 puntos

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} \text{a) } 7546,14520 \\ - 5247,26837 \\ \hline 2298,87683 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2298,87683 \\ + 478,23650 \\ \hline \underline{\underline{2777,11333}} \end{array}$$

$$\text{b) } \begin{array}{r} 4562,2370 \\ 3452,3894 \\ 456,787 \\ \hline \underline{\underline{8471,4134}} \end{array}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \text{a) } 1545 - 234,56 \cdot 5,7 &= \\ &= 1545 - 1336,992 = \\ &= \underline{\underline{208,008}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 37,27 + 204,48 : 4,5 &= \\ &= 37,27 + 45,44 = \\ &= \underline{\underline{82,71}} \end{aligned}$$

$$\textcircled{3} \quad \text{a) } 63,379 \cdot 100.000 = \underline{\underline{6.337.900}}$$

$$\text{b) } 84,48 \cdot 0,001 = \underline{\underline{0,08448}}$$

$$\text{c) } 476,345 : 1000 = \underline{\underline{0,476345}}$$

$$\text{d) } 0,001963 : 0,00001 = \underline{\underline{196,3}}$$

④ a) $6,3045326 = 6,3045326 > 6,3045318 >$
 $> 6,3045287 > 6,3044878$

b) REDONDEO MILESÍMAS:

$$3,479983 \rightarrow \underline{\underline{3,48}}$$

$$9,487399 \rightarrow \underline{\underline{9,49}}$$

TRUNCAMIENTO CENTÉSIMAS

$$3,479983 \rightarrow \underline{\underline{3,47}}$$

$$9,487399 \rightarrow \underline{\underline{9,48}}$$

⑤

84,12	<u>15</u>	84,12	<u>14</u>
34	16,82 € Ana	04	21,03 € Victoria
41		012	
12		0	
2			

$$\begin{array}{r}
 + 16,82 \\
 21,03 \\
 \hline
 37,85 \text{ € se gasta} \Rightarrow
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 84,12 \\
 - 37,85 \\
 \hline
 \underline{\underline{46,27 \text{ € le quedan}}}
 \end{array}$$