

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€ 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**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

b) REDONDEO MILESÍMAS:

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

$$9,487399 \rightarrow \underline{\underline{9,487}}$$

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     |             |       |                  |

$$+ \begin{array}{r} 16,82 \\ 21,03 \\ \hline \end{array}$$

37,85 € se gasta  $\Rightarrow$

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