



## Ejercicio 1

Efectuar las operación indicada

$$\begin{array}{r} 645287 \\ 56810 - \\ \hline \end{array}$$

Para explicar mejor el proceso, llamaremos columna a las alineaciones verticales de cada posición, por ejemplo, la columna de las unidades, la columna de las decenas, la columna de las unidades de mil y así sucesivamente

$$\begin{array}{r} 645287 \\ 56810 - \\ \hline \end{array}$$

En la primera operación tenemos la resta de un número de 1, 2, 3, 4, 5 y 6 cifras menos un número de 1, 2, 3, 4 y 5 cifras, veamos cómo se efectúa

$$\begin{array}{r} 645287 \\ 56810 - \\ \hline \end{array}$$

Restamos cada cifra con su correspondiente, 7 menos 0 es 7, colocamos 7 como resultado de la primera columna, 8 menos 1 es 7, colocamos 7 como resultado de la 2da columna, 2 es menor que 8, que hacemos?.

$$\begin{array}{r} 645287 \\ 56810 - \\ \hline 77 \end{array}$$



Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Para efectuar la resta debemos tomar una unidad prestada al 5 de la izquierda, quedando en 4, y se le antepone al 2, quedando 12. 12 menos 8 es 4, colocamos el 4 como resultado de la 3ra columna.

$$\begin{array}{r}
 644287 \\
 56810- \\
 \hline
 477
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 8- \\
 \hline
 4
 \end{array}$$

Ahora tenemos 4 menos 6, pero 4 es menor que 6, que hacemos?. Tomamos una unidad prestada al 4 de la izquierda, quedando en 3, y se le antepone al 4, quedando 14. 14 menos 6 es 8, colocamos el 8 como resultado de la 4ta columna.

$$\begin{array}{r}
 634287 \\
 56810- \\
 \hline
 8477
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 6- \\
 \hline
 8
 \end{array}$$

Tenemos 3 menos 5 pero 3 es menor que 5 que hacemos?. Tomamos una unidad prestada al 6 de la izquierda, quedando en 5, y se le antepone al 3, quedando 13. 13 menos 5 es 8, colocamos el 8 como resultado de la 5ta columna.



Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

$$\begin{array}{r}
 534287 \\
 56810 - \\
 \hline
 88477
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 5 - \\
 \hline
 8
 \end{array}$$

Ahora tenemos 5 sin valor debajo que se le reste, entonces se coloca 5 como resultado de la 6ta columna.

$$\begin{array}{r}
 645 \\
 534287 \\
 56810 - \\
 \hline
 588477
 \end{array}$$