

TEMA 2 SUMA, RESTA Y MULTIPLICACIÓN DE Nº NATURALES

5.- REDONDEO

Para redondear un número debemos definir en qué nivel lo haremos: decenas, centenas, millares ...

Si la cifra a la derecha de la misma es **mayor o igual que 5**, se suma uno . Si la cifra a la derecha de la significativa es **menor que 5**, la cifra se deja igual (es decir, no se le suma nada) y todas las cifras siguientes a ella se reemplazan por ceros.

Redondea a decenas

45 ----- 50

72 ----- 70

Redondea a centenas

329 ----- 300

2.780 ----- 2.800

Redondea a millares

2.940 ----- 3.000

23.410 ----- 23.400

Ejercicio: Redondea a las unidades indicadas

Redondea de decenas

82 -----

59 -----

246 -----

1.280 -----

Redondea a centenas

738 -----

294 -----

3.150 -----

6.720 -----

Redondea a millares

1.560 -----

4.388 -----

7.740 -----

12.250 -----

6.- MULTIPLICACIÓN POR NÚMEROS DE 3 CIFRAS

$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 6 \quad 3 \quad 7 \\ \times 2 \quad 8 \quad 4 \\ \hline \end{array}$ <p>Empezamos multiplicando el 4 por 637 (igual que vimos en la multiplicación por una cifra: primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)</p>	$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 6 \quad 3 \quad 7 \\ \times 2 \quad 8 \quad 4 \\ \hline \end{array}$ <p>A continuación multiplicamos el 8 por 637 (primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)</p> <p>ATENCIÓN: El resultado de multiplicar por 8 se comienza a escribir en la misma columna del 8</p>
$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 6 \quad 3 \quad 7 \\ \times 2 \quad 8 \quad 4 \\ \hline \end{array}$ <p>A continuación multiplicamos el 2 por 637 (primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)</p> <p>ATENCIÓN: El resultado de multiplicar por 2 se comienza a escribir en la misma columna del 2</p>	$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 6 \quad 3 \quad 7 \\ \times 2 \quad 8 \quad 4 \\ \hline \end{array}$ <p>Por último, sumamos el resultado de las tres multiplicaciones</p>

Ejercicio: Realiza las siguientes multiplicaciones

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 214 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 \\ \times 567 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 283 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times 148 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 647 \\ \times 478 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 329 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 856 \\ \times 735 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 937 \\ \times 738 \\ \hline \end{array}$$

Multiplicación de números con ceros

640 Se multiplica 64 x 3
x 300 y se añaden 000
192000

783 Dejamos libre
x 406 la fila del 0 y
4698 colocamos los
números
3132 + un lugar más adelante

Ejercicio: Realiza las siguientes multiplicaciones

$$\begin{array}{r} 390 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 940 \\ \times 280 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \\ \times 370 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \\ \times 470 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 583 \\ \times 302 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 856 \\ \times 703 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 937 \\ \times 608 \\ \hline \end{array}$$

[Ficha ref 4](#)

[multiplica1](#)

[multiplica2](#)

[multiplica3](#)

[Rec. Web](#)