

TEMA 2 SUMA, RESTA Y MULTIPLICACIÓN DE N° 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

<div style="text-align: center;"> <u>C</u> <u>D</u> <u>U</u> 6 3 7 x 2 8 4 <hr/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> </div> <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>	<div style="text-align: center;"> <u>C</u> <u>D</u> <u>U</u> 6 3 7 x 2 8 4 <hr/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: lightgreen; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> </div> <p>A continuación multiplicamos el 8 por 637 (primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)</p> <p>ATENCION: El resultado de multiplicar por 8 se comienza a escribir en la misma columna del 8</p>
<div style="text-align: center;"> <u>C</u> <u>D</u> <u>U</u> 6 3 7 x 2 8 4 <hr/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: lightgreen; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: lightgrey; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> </div> <p>A continuación multiplicamos el 2 por 637 (primero por las unidades, después por las decenas y por último por las centenas)</p> <p>ATENCION: El resultado de multiplicar por 2 se comienza a escribir en la misma columna del 2</p>	<div style="text-align: center;"> <u>C</u> <u>D</u> <u>U</u> 6 3 7 x 2 8 4 <hr/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: lightgreen; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: lightgrey; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: lightblue; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> </div> <p>Por último, sumamos el resultado de las tres multiplicaciones</p>

Ejercicio: Realiza las siguientes multiplicaciones

340	785	493	284	647	583	856	937
x 214	x 567	x 283	x 148	x 478	x 329	x 735	x 738
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Multiplicación de números con ceros

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

783
x 406
4698
 números
3132 + un lugar más adelante

Ejercicio: Realiza las siguientes multiplicaciones

390	6 70	940	840	640	583	856	937
x 200	x 700	x 280	x 370	x 470	x 302	x 703	x 608
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[Ficha ref 4](#)

[multiplica1](#)

[multiplica2](#)

[multiplica3](#)

[Rec. Web](#)