ESTIMACIÓN DE SUMAS Y RESTAS.



Una suma o resta puede resolverse aproximando el resultado mediante cantidades que son más fáciles de usar, como las cantidades terminadas en O, como los múltiplos de 10 (20, 30, 40...; 100, 200, 300...).



Cuando los números que vamos aproximar, son mayores a 5, (Como 6, 7, 8 y 9) se aproxima al número de arriba, pero cuando es menor a 5, (Como 4, 3, 2 y 1) entonces se regresa al anterior.

Por ejemplo, si hablamos del 16, se redondearía a 20; en Cambio si hablamos del 13, se redondearía al 10.

RESANTE Esto es importante que lo sepas, para que puedas hacer aproximaciones.

Realiza los siguientes ejercicios:

 Elige la operación que mejor se aproxima al resultado. Observa el ejemplo:

a) 1260 + 498	1 260 + 500	1 260 + 400
b) 357 + 19	357 + 10	357 + 20
c) 2300 – 61	2 300 – 60	2 300 – 70
d) 3700 – 693	3 700 – 700	3 700 – 600

762 - 700 762 - 200

2. Une la operación con su resultado:

a) 3455 + 95

3600

b) 1278 – 98

2225

c) 3125 - 900

1180

d) 1605 + 1995

3550

3. Elige el resultado utilizando estimaciones. Después comprueba tus resultados con la calculadora:

765 - 495	290	305	/60
785 – 495	290	305	780
450 + 555	955	1400	1005
965 + 785	1655	1750	2050
768 + 752	300	1520	1518
2760 – 250	2510	1299	3190
1450 – 550	1850	1005	900
328 + 690	930	1018	608
658 – 256	420	402	802
1280 + 356	1520	2630	1636
565 + 425	990	1115	995