

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 0, como los múltiplos de 10 (20, 30, 40...; 100, 200, 300...).



INTERESANTE

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.

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

Realiza los siguientes ejercicios:

1. 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) $3700 - 693$

$3\ 700 - 700$

$3\ 700 - 600$

e) $763 + 301$

$763 + 400$

$763 + 300$

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:

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