

CÓMO REALIZAR LA RESTA ABN (DETRACCIÓN)

La resta ABN consiste en quitar la misma cantidad de los dos números, hasta agotar uno de los dos.

Empezamos de izquierda a derecha, quitando las cantidades mayores, primero centenas, luego decenas y por último unidades, aunque también podemos quitarlas combinadas (centenas y decenas juntas, centenas y unidades...)

1º

653 - 486		
400		

← Quito 400 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
En lugar de 400 podría haber cogido cualquier otra cantidad del 300, 200, 100...

2º

653 - 486		
400	253	86

← En la 2ª columna tengo $653 - 400 = 253$
En la 3ª columna tengo $486 - 400 = 86$

3º

653 - 486		
400	253	86
50		

← Quito 50 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
Interesa quitar siempre el menor de las dos decenas.

4º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36

← En la 2ª columna tengo $253 - 50 = 203$
En la 3ª columna tengo $86 - 50 = 36$

5º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
3		

← Quito 3 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
Interesa quitar siempre el menor de las dos unidades.

6º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
3	200	33

← En la 2ª columna tengo $203 - 3 = 200$
En la 3ª columna tengo $36 - 3 = 33$

7º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
30	170	3

← Quito 30 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
El complementario del 30 es el 70 (lo estudiamos en clase)
con lo cual la resta es sencilla

8º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
30	170	3
3	167	0

← Quito 3 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
El complementario del 3 es el 7 (lo estudiamos en clase)
con lo cual la resta es sencilla .

NOTA: Conforme el alumno coja destreza en el cálculo irá reduciendo el número de pasos hasta llegar al cálculo mental, es importante que hasta entonces realice tantos pasos como vea oportuno.