

CÓMO REALIZAR LA RESTA ABN (EN ESCALERA)

La resta ABN en escalera puede ser "ascendente" o "descendente", en ambas se trata de añadir cantidades hasta igualar ambos números. La suma de las cantidades añadidas es la diferencia o resta.

ESCALERA ASCENDENTE Añado al número menor hasta llegar a la cantidad mayor.

Cantidad menor		Cantidad mayor						
En ésta columna añado las cantidades que considere más fáciles para ir sumando .	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">486</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">↓</td><td style="text-align: center;">↓</td></tr> </table>	486	653	↑	↑	↓	↓	En ésta columna voy sumando al 486 las cantidades añadidas en la otra columna.
486	653							
↑	↑							
↓	↓							

1º

Escribo que añado 120. Podría añadir cualquier otra cantidad mayor o menor.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">486</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">120</td><td style="text-align: center;">606</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	486	653	120	606			← 486 + 120
486	653							
120	606							

2º

Escribo que añado 40. Podría añadir cualquier otra cantidad mayor o menor.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">486</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">120</td><td style="text-align: center;">606</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">646</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	486	653	120	606	40	646			← 606 + 40
486	653									
120	606									
40	646									

3º

Añado 7. Podría añadir otra cantidad.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">486</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">120</td><td style="text-align: center;">606</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">646</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	486	653	120	606	40	646	7	653			← 646 + 7
486	653											
120	606											
40	646											
7	653											
Sumo la columna y esa es la diferencia.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">486</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">120</td><td style="text-align: center;">606</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">646</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">653</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">167</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	486	653	120	606	40	646	7	653	167		He llegado al 653
486	653											
120	606											
40	646											
7	653											
167												

ESCALERA DESCENDENTE Quito al número mayor hasta llegar a la cantidad menor.

Cantidad mayor		Cantidad menor						
En ésta columna voy poniendo las cantidades que considere más fáciles para ir descendiendo .	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">653</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">↑</td><td style="text-align: center;">↑</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">↓</td><td style="text-align: center;">↓</td></tr> </table>	653	486	↑	↑	↓	↓	En ésta columna voy restando al 653 las cantidades añadidas en la otra columna.
653	486							
↑	↑							
↓	↓							

1º

Escribo que quito 150. Podría restar cualquier otra cantidad mayor o menor.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">653</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">150</td><td style="text-align: center;">503</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	653	486	150	503			← 653 - 150
653	486							
150	503							

2º

Escribo que quito 13. Podría restar cualquier otra cantidad mayor o menor.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">653</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">150</td><td style="text-align: center;">503</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13</td><td style="text-align: center;">490</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	653	486	150	503	13	490			← 503 - 13
653	486									
150	503									
13	490									

3º

Indico que quito 4.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">653</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">150</td><td style="text-align: center;">503</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13</td><td style="text-align: center;">490</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	653	486	150	503	13	490	4	486			← 490 - 4
653	486											
150	503											
13	490											
4	486											
Sumo la columna y esa es la diferencia.	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">653</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">150</td><td style="text-align: center;">503</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13</td><td style="text-align: center;">490</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">486</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">167</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	653	486	150	503	13	490	4	486	167		He llegado al 486
653	486											
150	503											
13	490											
4	486											
167												

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.