Este es el Problema del Redondeo de Decimales

Los Números Asimétricos Redondeados Siempre se Pasan del Resultado en 1 o Más Décimas.

Esto Pasa Siempre y Sea Donde Sea el Punto Donde Se Redondea (en su Número de Decimales),
Se Obtienen Más Décimas en la Numeración Redondeada Escogida Que en la Que Arroja la Propia
Operación de División.

Pongamos Ejemplos Reales Sacados de la Pol Power Calculator:

1,428571428571428571428 Asimetric = 10 / 7
09,999999999999999999996 = 1,428571428571428571428 x 7
10,000000000000000000003 = 1,428571428571428571429 x 7

1,428571428571428571428 5 Asimetric = 10 / 7
09,999999999999999999995 = 1,428571428571428571428 5 x 7
10,000000000000000000002 = 1,428571428571428571428 6 x 7

1,428571428571428571428 57 Asimetric = 10 / 7
09,999999999999999999999 = 1,428571428571428571428 57 x 7
10,000000000000000000006 = 1,428571428571428571428 58 x 7

1,428571428571428571428 571 Asimetric = 10 / 7
09,999999999999999999999 997 = 1,428571428571428571428 571 x 7
10,000000000000000000000 004 = 1,428571428571428571428 572 x 7

1,428571428571428571428 5714 Asimetric = 10 / 7
09,999999999999999999999 998 = 1,428571428571428571428 5714 x 7
10,000000000000000000000 005 = 1,428571428571428571428 5715 x 7

1,428571428571428571428 57142 Asimetric = 10 / 7
09,999999999999999999999 994 = 1,428571428571428571428 57142 x 7
10,000000000000000000000 001 = 1,428571428571428571428 57143 x 7

También se puede hacer con otros números pero se obtienen los mismos resultados que en estos casos del ejemplo.

Así Que Sea en el Punto Que Sea el Redondeo, Puede Resultar Erróneo Para Muchos Sentidos.

Pol Flórez Viciana 07/10/2020 – 02/09/2021