



La cota de error absoluto en la resta de dos números es también la suma de las cotas.

Veámoslo con un ejemplo:

¿Cuánto superó la producción de acero en España a la de Inglaterra en 2006?

Está claro que se debe restar 18658 menos 13952.

Pero bien podría ocurrir que el número verdadero para España llegase hasta 18.658,5 (por ejemplo una producción de 18.658,43 se reflejaría por redondeo como 18658) y la de Inglaterra fuese cercana a 13.951,5 (por ejemplo una producción de 13.951,58 se recogería en la tabla como 13.952).

O podría ser al contrario, la de España por exceso y la de Inglaterra por defecto (no lo sabemos con sólo los datos de la tabla).

Entonces:

- ◆ máximo valor posible para la diferencia: (España + 0,5) - (Inglaterra - 0,5)

Con la regla de los signos el resultado sería: Valor de España - Valor de Inglaterra + 1

- ◆ mínimo valor posible para la diferencia: (España - 0,5) - (Inglaterra + 0,5)

Con la regla de los signos eso da: Valor de España - Valor de Inglaterra - 1

Como ves el margen de oscilación en ambos casos es ahora el doble, o sea, la suma de los dos errores máximos.

Luego: *También en la resta los errores absolutos se suman.*