

## Operaciones con C.S.

### Producto/División

Resultado tendrá tantas C.S. como el operador con el menor número de ellas.

$$\text{Rapidez prom.} = \frac{\overset{2 \text{ cs}}{98 \text{ m}}}{\underset{3 \text{ cs}}{0.0694 \text{ s}}} = 1,412.1037 \frac{\text{m}}{\text{s}} = 1.4 * 10^3 \frac{\text{m}}{\text{s}} \neq \\ = 1.4 \frac{\text{Km}}{\text{s}} \neq$$

$$\text{Área} = \underset{3 \text{ cs}}{76.4 \text{ m}} \times \underset{2 \text{ cs}}{85 \text{ m}} = 6,494 \text{ m}^2 = 6.5 * 10^3 \text{ m}^2 \\ = 65 * 10^2 \text{ m}^2$$

cuidado : Aunque  $10^3 \equiv \text{K}$

No es equivalente decir  $6.5 \text{ Km}^2$

### Suma /Resta

El resultado tendrá tantos decimales como el operador con el menor número de decimales.

$$m = \underset{1 \text{ dc}}{\overset{2 \text{ cs}}{8.9} \text{ Kg}} + \underset{2 \text{ dc}}{\overset{4 \text{ cs}}{97.16} \text{ Kg}} - \underset{3 \text{ dc}}{\overset{4 \text{ cs}}{3.055} \text{ Kg}} = 103.005 \text{ Kg} = \underset{1 \text{ dc}}{\overset{4 \text{ cs}}{103.0} \text{ Kg}} \\ = 1.030 * 10^3 \text{ Kg}$$