

EJERCICIOS

1. ¿Cuántas cifras significativas tienen las siguientes cantidades?

- | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| a) 395 g | e) 0.0835 m | i) 2.543×10^{-3} g |
| b) 3.2 kp | f) 4.0091 g | j) 7498 g/cm ² |
| c) 4.765 kp | g) 32.0 ml | k) 345000 kg |
| d) 0.7356 cm | h) 4.5×10^7 km | |

2. Sumar:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) 703 g + 7 g + 0.66 g | c) 0.0035 l + 0.097 l + 0.225 l |
| b) 18.425 cm + 7.21 cm + 5.0 cm | d) 4.0 kp + 0.632 kp + 0.148 kp |

3. Restar:

- | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| a) 7.26 kp – 0.2 kp | b) 562.4 m – 16.8 m | c) 34 kg – 0.2 kg |
|---------------------|---------------------|-------------------|

4. Multiplicar:

- | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| a) 2.21 x 0.3 | c) 2.02 x 4.113 | e) 12.4 x 84 |
| b) 72.4 x 0.084 | d) 107.88 x 0.610 | f) 72.4 x 8.6 |

5. Dividir:

- | | |
|------------------|------------------|
| a) 97.52 / 2.54 | c) 0.032 / 0.004 |
| b) 14.28 / 0.714 | d) 9.8 / 9.3 |