

## **Guía Matemática.**

1.- Resuelve los siguientes problemas:

a) Camilo mide 1,34 metros. Su hermana Leslie mide 0,2 metros menos que él.  
¿Cuál es la estatura de Leslie

b) La distancia entre Curicó y Talca es de 71,2 kilómetros. La distancia entre Talca y Linares es 54,43 kilómetros.  
¿Cuál es la distancia entre Curicó y Linares, pasando por Talca?

c) Laura se pesa junto a su hija y la balanza marca 65,3 kilogramos. Considerando que la hija de Laura pesa 3,4 kilogramos.  
¿Cuánto pesa Laura?

**Recordemos el redondeo.** Para elegir la mejor estimación de un número decimal basta con redondearlo al entero o decimal más cercano. Si los décimos de un número decimal son menores que 5, generalmente consideramos solo el entero, por ejemplo, si es 7,1 consideramos 7.

Cuando los décimos son mayores que 5, generalmente conviene redondear al entero siguiente, por ejemplo, 7,86 lo redondeamos a 7,9.

2.- Redondea los siguientes números:

- a) 4,03      \_\_\_\_\_
- b) 56,78     \_\_\_\_\_
- c) 23,094    \_\_\_\_\_
- d) 23,96     \_\_\_\_\_

3.- El resultado de la siguiente operación  $6.489 \times 46$  es:

- a) 38.934
- b) 25.956
- c) 298.494
- d) 289.304

4.- El producto de 1.500 y 100.000 es:

- a) 150 millones
- b) 50 millones.
- c) 105 millones.
- d) 100 millones.

5.- ¿Cuál es el número que sigue en la siguiente secuencia lógica 64, 49, 36, 25, \_\_\_\_\_?

- a) 12
- b) 18
- c) 14
- d) 16

6.- Resolver las siguientes adiciones y sustracciones simplificando el resultado cuando sea posible:

a)  $\frac{!}{\ddot{}} + \frac{\#}{\ddot{}} =$

b)  $\frac{\#}{\$} + \frac{\%}{\$} =$

c)  $2 \frac{\&}{\#} + 3 \frac{\&}{\#} =$

$$d) 7 \frac{!}{\ddot{v}} - 4 \frac{\#}{\ddot{v}} =$$

$$e) \frac{\%}{\&' } + \frac{\&}{( } =$$

$$f) \frac{\#}{\% } + \frac{\%}{) } =$$

$$g) \frac{)}{! } - \frac{\&}{\ddot{v}} =$$

$$h) \frac{'}{( } - \frac{\%}{) } =$$

### Pauta Corrección

1.- a) 1,54 m

b) 125,45 km

c) 62,1 kg

2.- a) 4,00

b) 56,8

c) 23,09

d) 24

3.- c

4.- a

5.- c

6.- a)  $\frac{\$}{\#}$

b)  $\frac{!}{\$}$

c)  $\frac{\&\#}{\#} = 6$

d)  $\frac{\# \&}{\%} = 3 \frac{\%}{\%}$

e)  $\frac{!}{\&}$

f)  $\frac{\& \$}{\& \#}$

g)  $\frac{\# \%}{\% \#}$

h)  $\frac{*}{\#}$