

Ya sé que, planteado con papel y lápiz es una tontería, pero... ahí va.

El enunciado viene a decir que:

$$x = 1 + \frac{x}{2}$$

Y nos pregunta ¿cuánto vale $1,5 \cdot x$?

De la ecuación anterior es inmediato que:

$$x - \frac{x}{2} = 1 \quad \Rightarrow \quad \frac{x}{2} = 1 \quad \Rightarrow \quad x = 2$$

Por lo tanto, tenemos que:

$$1,5 \cdot x = 1,5 \cdot 2 = 3$$

Tocho y medio pesan 3 Kilos.