

Problema 124: Realiza los siguientes cambios de unidades de complejo a incomplejo:

Pasamos todas las unidades a la nueva unidad y sumamos:

a) 2 h 35 min (a h) =

$$2 \text{ h } 35 \text{ min} = 2 \text{ h} + 35 \text{ min} \frac{1 \text{ h}}{60 \text{ min}} = 2 \text{ h} + 0,583 \text{ h} = \underline{\underline{2,583 \text{ h}}}$$

b) 5 h 25 min 40 s (a h) =

$$5 \text{ h } 25 \text{ min } 40 \text{ s} = 5 \text{ h} + 25 \text{ min} \frac{1 \text{ h}}{60 \text{ min}} + 40 \text{ s} \frac{1 \text{ h}}{3600 \text{ s}} = 5 \text{ h} + 0,417 \text{ h} + 0,011 \text{ h} = \underline{\underline{5,428 \text{ h}}}$$

c) 3 h 45 min 30 s (a h) =

$$3 \text{ h } 45 \text{ min } 30 \text{ s} = 3 \text{ h} + 45 \text{ min} \frac{1 \text{ h}}{60 \text{ min}} + 30 \text{ s} \frac{1 \text{ h}}{3600 \text{ s}} = 3 \text{ h} + 0,75 \text{ h} + 0,0083 \text{ h} = \underline{\underline{3,7583 \text{ h}}}$$

d) 1 h 15 min 45 s (a s) =

$$1 \text{ h } 15 \text{ min } 45 \text{ s} = 1 \text{ h} \frac{3600 \text{ s}}{1 \text{ h}} + 15 \text{ min} \frac{60 \text{ s}}{1 \text{ min}} + 45 \text{ s} = 3600 \text{ s} + 900 \text{ s} + 45 \text{ s} = \underline{\underline{4545 \text{ s}}}$$