

Tarea 1: Ejercicio 20 de la guía 2.

20) La quinta parte del doble de $\frac{25}{6} : \frac{5}{24} \cdot 4$ es igual a la mitad de

$$\Rightarrow \frac{1}{5} \cdot \left(2 \cdot \left(\frac{25}{6} : \frac{5}{24} \cdot 4 \right) \right) = \frac{1}{2} \cdot x$$

$$\Rightarrow \frac{1}{5} \cdot 2 \cdot \left(\frac{5^2}{6} \cdot \frac{6 \cdot 4}{5} \cdot 4 \right) = \frac{1}{2} x$$

$$\Rightarrow \frac{1}{5} \cdot 2 \cdot 5 \cdot 4^2 = \frac{1}{2} x$$

$$\Rightarrow 2 \cdot 4^2 = \frac{1}{2} x$$

$$\Rightarrow 32 \cdot 2 = x$$

$$\Rightarrow 64 = x$$

Es decir, la quinta parte del doble
de $\frac{25}{6} : \frac{5}{24} \cdot 4$ es igual a la
mitad de 64 //