

UD3 – Proporcionalidad

1 - Razones y proporciones numéricas (pg 62)

1. Calcula los términos que faltan en las siguientes proporciones:

$$a) \quad \frac{4}{6} = \frac{6}{x}$$

$$b) \quad \frac{1,2}{x} = \frac{3}{4}$$

$$c) \quad \frac{x}{5} = \frac{24}{10}$$

$$d) \quad \frac{2}{5} = \frac{x}{30}$$

$$e) \quad \frac{3}{7} = \frac{15}{x}$$

$$f) \quad \frac{6}{x} = \frac{3}{2}$$

Consulta la **página 62** del libro y después realiza las siguientes actividades:

2. ¿Son proporcionales las siguientes igualdades?

$$a) \quad \frac{3}{2} = \frac{8}{7}$$

$$b) \quad \frac{2}{5} = \frac{12}{30}$$

$$c) \quad \frac{2}{5} = \frac{6}{15}$$

$$d) \quad \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

Identifica los **medios** y **extremos**, **antecedentes** y **consecuentes**.

3. Si 120 libros de *Ciencias Aplicadas* valen 2.400 € en total, ¿cuánto valdrán 186 libros?