

$$1 \quad 136,4 \text{ kg a N}$$

$$2 \quad 44,5 \text{ kg a N}$$

$$3 \quad 12,1 \text{ kg a N}$$

$$4 \quad 100 \text{ kg a N}$$

$$5 \quad 113,3 \text{ kg a N}$$

Solución

$$1. \quad 136,4 \text{ kg} \cdot 9,8 = 1.336,72 \text{ N} \div 9,8 = 136,4 \text{ kg}$$

$$\frac{1 \text{ kg}}{136,4 \text{ kg}} = \frac{2,216}{x} = 300,0816$$

$$2 \quad 44,5 \text{ kg} \cdot 9,8 = 436,1 \text{ N} \div 9,8 = 44,5 \text{ kg}$$

$$\frac{1 \text{ kg}}{44,5} = \frac{2,216}{x} = 97,9$$

$$3. \quad 12,1 \cdot 9,8 = 118,52 \div 9,8 = 12,1 \text{ kg}$$

$$\frac{1 \text{ kg}}{12,1 \text{ kg}} = \frac{2,216}{x} = 27,28$$

4. $140 \text{ kg} \cdot 9.8 = 1.372 \text{ N} \div 9.8 = 140 \text{ kg}$

$$\frac{1 \text{ kg} = 21216}{140 \text{ kg} \quad \times = 308}$$

5. $113.3 \text{ kg} \cdot 9.8 = 1.10934 \text{ N} \div 9.8 = 113.3$

$$\frac{1 \text{ kg} = 21216}{113.3 \text{ kg} \quad \times = 249,26}$$