

98

$$\begin{cases} x + y = 25 \\ \frac{x}{6} + 5y = 38 \end{cases}$$

Sol: $x = 18; y = 7$

99

x = Cartas que cobra Xan (€)
 y = Cartas que cobra Antón (€)

$$\begin{cases} x + y = 654 \\ \frac{2}{3}y = x \end{cases}$$

$x = 261\frac{1}{6}$
 $y = 392\frac{1}{6}$

Xan ten que cobrar $261\frac{1}{6}$ € e Antón $392\frac{1}{6}$ €.

100

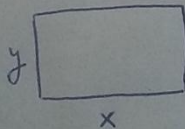
x = prezo de cada melón
 y = prezo de cada sandía

$$\begin{cases} 3x + 2y = 8 \\ 6x + 4y = 15 \end{cases}$$

Sistema incompatible

Se na segunda compra levamos o dobre de melóns e o dobre de sandías deberíamos pagar tamén o dobre do primeiro prezo.

101



$$\begin{cases} 2x + 2y = 306 \\ y = \frac{2}{3}x \end{cases}$$

$x = 91\frac{1}{2}$ m
 $y = 61\frac{1}{2}$ m