

1. LLEGEIX EL PROBLEMA, I COMPLETA ELS VALORS QUE FALTEN PER RESOLDRE'L.

En Miquel va pagar 84€ per 3 caixes de claus i 5 caixes de cargols.
En Josep va comprar 5 caixes de claus i 7 de cargols i va haver de pagar 124€. ¿Quin és el preu de cada caixa de claus i de cada caixa de cargols?

Incògnites:

Preu de la caixa de claus
cargols

Preu de la caixa de

Sistema d'Equacions:

$$\begin{cases} x + 5y = 84 \\ 5x + y = \end{cases}$$

Redueix en x,

$$\begin{array}{rcl} (5) & 15x + & y = \\ (-3) & \underline{x - 21y = -372} & \\ & y = 48 & \\ & y = 48/ & \\ & y = & \end{array}$$

Substituir y:

$$\begin{aligned} 3x + 5y &= 84 \\ x + 5(&) = \\ 3x &= 84 - \\ x &= 24 \\ x &= /3 \end{aligned}$$

$$x =$$

Resposta:

El preu de la caixa de claus és de
de cargols és de € .

€ i el preu de la caixa