

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
de cargols

Preu de la caixa de

Sistema d'Equacions:

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

Redueix en x,

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

Substituir y:

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

x =

Resposta:

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

€ i el preu de la caixa