

# 1. Definición del problema

1. Palabras desconocidas - Amarillo
2. Información irrelevante - rojo
3. Que deseamos obtener al final - Verde

Siempre tengo este problema cuando le pongo piso a mi casa... así que necesito una aplicación que me ayude a resolverlo, apenas me pagaron y quiero ponerle piso a un cuarto las medidas son de 3 metros de ancho por 4 metros de largo ( 3 x 4 ) las cajas cubre un 1.5 m<sup>2</sup>, el metro cuadrado cuenta \$162 y el tamaño de la loseta es de 33 x 33 , el albañil me dice que necesitamos 17 cajas ¡iiiiii¡ creo que es mucho¡iii podemos comprar una o dos cajas de más por el espacio que se dejara entre las losetas, pero no queremos que nos sobren más, me gustaría saber cuántas cajas serán y cuanto gastaré?

## Problema definido

El cuarto tiene medidas de 3 metros de ancho por 4 metros de largo ( 3 x 4 )

## 2. Análisis del problema

El cuarto mide 3 metros de ancho por 4 metros de largo(3 x 4) las cajas cubren 1.5 m<sup>2</sup>, el metro cuadrado cuesta \$162. ,Cuántas cajas de loseta se necesitan para un cuarto de 3 x 4 y cuanto será el gasto total?

### Factores que impiden la resolución del problema

Factores	Posible solución	Solucionado (Si/No)
Adquirir licencia de software.	Comprar la licencia de software.	Si
recursos economicos	prestamo	

**Preguntas acerca de lo que establece el problema (Llena la tabla con los datos correspondientes)**

¿Con qué cuento? <b>Datos de entrada</b>	ancho largo m <sup>2</sup> por caja precio
¿Qué hago con estos datos? <b>Operación</b>	ancho x largo = m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> cuatro / m <sup>2</sup> caja = cajas (m <sup>2</sup> xcaja X precio/1)=precioxcaja caja x precioxcaja= precio total

¿Qué se espera obtener? <b>Resultado</b>	total de cajas que se necesitan. precio total.
---	---

### Clasificar el problema

-

### 3. Diseño de la solución

#### 4. Codificación (Pega tu código)

## 5. Prueba y depuración(Pega tu código)

## 6. Documentación(Pega tu código)