

# SOAP PROJECT



## COSTO DE LA ELABORACIÓN DE UN JABÓN

INSUMO	UNIDAD	PRECIO	RINDE	COSTO PARCIAL
Jabón Base	1 kg	8	25	0,32
Aceites	1000 ml	2,5	20	0,13
Escencias	50 ml	5	25	0,20
Colorantes	20 ml	2,8	50	0,06
Agentes desmoldantes	1kg	7	30	0,23
Envases y recipientes	100 gr.	3	14	0,21
COSTO DE LA ELABORACIÓN DE UN JABÓN				<b>1,15</b>

## EJERCICIO DE MUESTRA

COSTO PARCIAL	15% menos	Costo al 15% menos
0,32	0,05	0,27
0,13	0,02	0,11
0,20	0,03	0,17
0,06	0,01	0,05
0,23	0,04	0,20
0,21	0,03	0,18
		<b>0,98</b>

Costo total



Escoja la respuesta correcta:

a) 0,89

b) 0,85

**c) 0,98**

**EJERCICIOS:**

Tomando en cuenta los costos de elaboración de un jabón, calcule lo siguiente:

a) Los costos de producción en mayor escala, disminuyen. ¿Cuál sería el costo por unidad si al aumentar los niveles de producción los costos de los insumos disminuyen en un 25%, en un tercio, en la mitad?

COSTO PARCIAL	25% menos	Costo al 25% menos
0,32		
0,13		
0,20		
0,06		
0,23		
0,21		

→ Costo total

Escoja la respuesta correcta:

- a) 0,68
- b) 0,86
- c) 0,98

COSTO PARCIAL	1/3 menos	Costo al 1/3 menos
0,32		
0,13		
0,20		
0,06		
0,23		
0,21		

→ Costo total

Escoja la respuesta correcta:

- a) 0,66
- b) 0,88
- c) 0,77

COSTO PARCIAL	mitad	Costo a la mitad
0,32		
0,13		
0,20		
0,06		
0,23		
0,21		

→ Costo total

Escoja la respuesta correcta:

- a) 0,75
- b) 0,57
- c) 0,67

\* Nota: trabaje con dos decimales