

Hay que celebrar el Día del Trabajo
¿Un asado para 12 personas?



¿Cuánta carne de vacuno necesito?

Camila, una sobrina que estudia gastronomía me dice que para cada invitado debo pensar en un cuarto de kilo carne ($\frac{1}{4}$).

¿Cuántos gramos es un cuarto?

¿Cuántos cuartos necesito para 12 invitados?



**Si además debo agregarle carne de cerdo,
me dice que con un kilo de pulpa
alcanzo para 6 personas**

**¿Cuántos kilos de carne necesito en total,
incluyendo el vacuno y el cerdo?**



**El Huachalomo está a \$ 4.990 el kilo
y la pulpa de cerdo a \$ 2.990 el kilo**

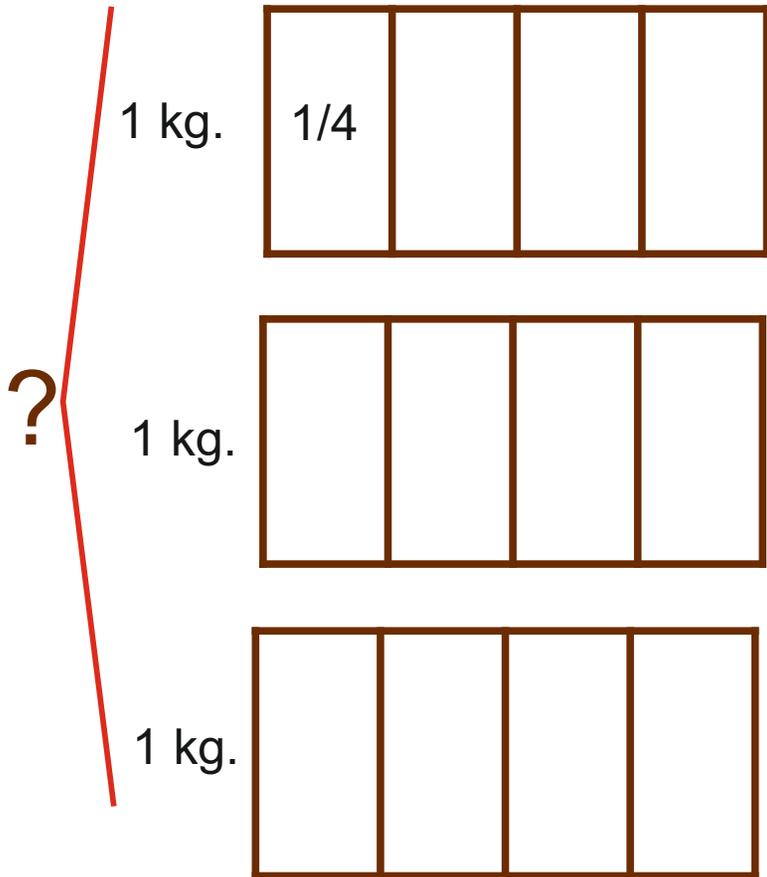
**¿Cuánto gastaré en carne por
cada invitado?**

El desafío:

**¡Demostrar matemáticamente
cuántos kilos de carne necesito
y cuánto gastaré por invitado.**

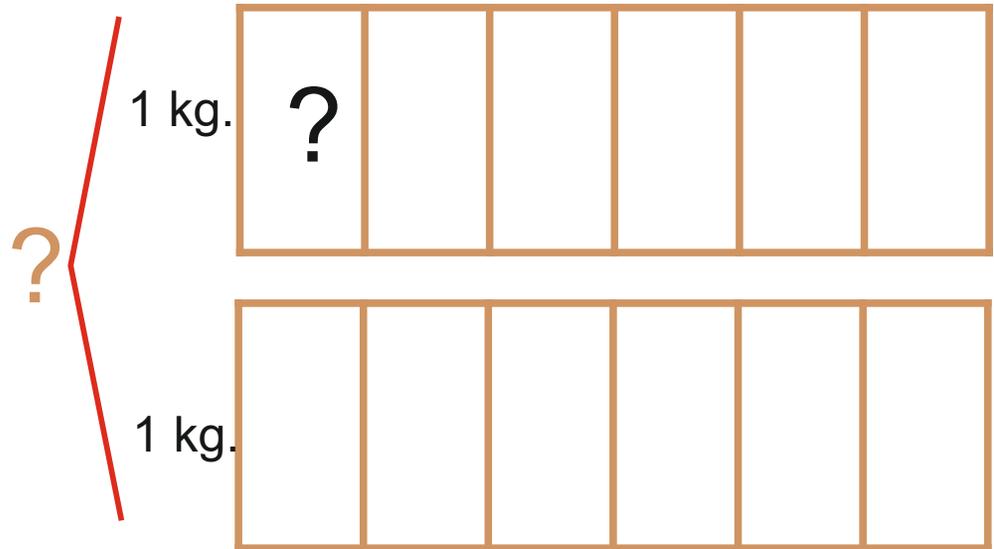
Gráficamente

Vacuno



vacuno 3 kg.

Cerdo



cerdo 2 kg.

Ahora multiplicamos el precio del kilo de carne de vacuno y el precio del kilo de carne de cerdo por la cantidad de kilos que necesitamos de cada tipo de carne.

vacuno		cerdo
\$ 4.990 x 3 kg.		\$ 2990 x 3 kg.
<hr/>		<hr/>
\$ 14.970	+	\$ 5.980 = \$ 20.950

ya está resuelto el problema?

¿Cuánto gastaré en carne por cada invitado?

GASTO TOTAL
EN CARNE

CANTIDAD
DE INVITADOS

GASTO POR
CADA INVITADO

$$\text{\$ } 20.950 : 12 = \text{\$ } 1.745,8$$

Por cada invitado gastaré en carne:

\\$ 1.746