

# PROPORCIONALIDAD DIRECTA

1. En una casa viven 8 personas y para el almuerzo planean preparar dos paquetes de tallarines, pero recordaron que llegarán 12 familiares más a almorzar. ¿Cuántos paquetes de tallarines deben preparar si quieren mantener lo que cada uno comerá?

R. Deben preparar \_\_\_\_ paquetes de tallarines

Personas (x)	Tallarines (y)

2. Dos máquinas iguales fabrican 30 muebles en un día. ¿Cuántos muebles se pueden fabricar con 12 de esas mismas máquinas en un día?

R. Se pueden fabricar \_\_\_\_ muebles

Máquinas (x)	Muebles (y)

3. Luisa gana una cantidad fija por cada hora trabajada. Si la semana pasada trabajó 34 horas y ganó \$85.000, ¿cuántas horas debe trabajar esta semana para ganar \$100.000?

R. Debe trabajar \_\_\_\_ horas

Horas (x)	Dinero (y)

4. Un kilogramo de queso cuesta \$5 200 pesos. ¿Cuánto cuestan 2 kg, 3kg, 4kg y 5kg? Calcula los datos restantes y completa la tabla

Cantidad de queso	1 kg	2 kg	3 kg	4 kg	5 kg
Precio	\$5 200				

5. Un automóvil que va por la carretera recorre 82 kilómetros por hora. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en las siguientes horas si mantiene una velocidad constante? Calcula los datos restantes y completa la tabla.

Tiempo	Distancia recorrida
1 hora	82 kilómetros
3 horas	
5 horas	
8 horas	
10 horas	

