

1. **Analiza** las magnitudes y **escribe** verdadero (V) o falso (F) en caso de que sean o no inversamente proporcionales.

Velocidad de un auto y tiempo de llegada	
Cantidad de obreros y tiempo de entrega de una obra	
Cantidad de kilómetros recorrido y tiempo	
Cantidad de personas y porciones de alimento por persona	
Horas trabajadas y sueldo ganado	

- 2. Realiza** el proceso para resolver cada una de las situaciones propuestas.

21

María recorre en bicicleta cierta distancia a 50 km/h y se demora 6 horas.

¿A qué velocidad debe ir para recorrer la misma distancia en 8 horas?





En una bodega se venden provisiones para 12 personas y alcanzan para 30 días. ¿Para cuántos días alcanzarán estas provisiones si se venden para 15 personas?

[illegible]

Un trabajo es realizado por 50 obreros y lo terminan en 40 días. Si el plazo para terminar el trabajo es de 25 días, ¿cuántos obreros más tendrán que contratarse?



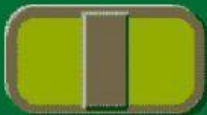
[illegible]

Si 30 obreros cavan una zanja en 5 días, ¿cuántos días se demorarán 40 obreros?



Por 3 horas de trabajo Carlos paga 60 Dólares
¿Cuánto pagará Carlos por 7 horas de trabajo?

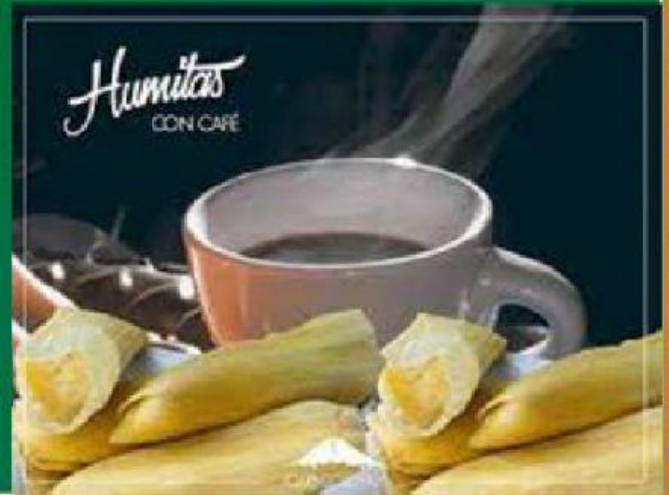
	×		=		=	



En una cafetería se han preparado 130 humitas para 65 personas. ¿Cuántas humitas más se tendrán que preparar para 85 personas?



$$\frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$$



Alex fue a la papelería y compro 20 lápices por 10 dólares ¿Cuántos pagaría por 30 lápices?



$$\frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

