



Nombre _____

2- Observa las siguientes tablas que representan en cada problema variaciones proporcionales directas. Encuentra la constante en cada uno comparando por cociente las dos cantidades y completa las tablas.

a) Cantidad de gasolina que consume un automóvil al recorrer cierta distancia.

| | | | | |
|----------------|---|---|----|----|
| Distancia (km) | | | 96 | |
| Litros | 1 | 8 | 12 | 40 |

k=

b) Cantidad de gasolina que consume un automóvil al recorrer cierta distancia.

| | | | | |
|----------------|-----|-------|-----|------|
| Distancia (km) | | 23.75 | | |
| Litros | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 20.5 |

k=

c) Cantidad de pelotas con su precio correspondiente

| | | | | |
|-------------|---|---|-----|----|
| Pelotas | 1 | 2 | 3 | 20 |
| Precio (\$) | | | 150 | |

k=

d) Cantidad de pelotas con su precio correspondiente

| | | | | |
|-------------|---|---|--------|----|
| Precio (\$) | | | 339.50 | |
| Pelotas | 3 | 5 | 7 | 15 |

k=

e) Cantidad de días trabajados con su salario correspondiente

| | | | | |
|-------------|---|------|----|----|
| Salario(\$) | | 2100 | | |
| Días | 1 | 15 | 22 | 30 |

k=