



Nombre \_\_\_\_\_

5.- Completa las siguientes tablas de variación proporcional inversa

2	4	5	10	20		60	80	90	100	125
10						60				

40	50	60	80	100		4	12	24	48	96
30						120				

3	6	10	15	20
30				

6.- Resuelve cada problema e identifica si la proporción es directa o inversa.

a) Un pintor utilizó cierta cantidad de pintura en unas bardas, tal y como se muestra en la siguiente tabla ¿Qué área pintó con 32 litros de pintura?

Litros	13.5	22	32
Área pintada m <sup>2</sup>	108	176	

b) 3 personas pintan una casa en 36 horas ¿Cuánto tiempo tardarán 9 personas en pintar la misma casa?

Número de obreros		
Horas utilizadas		

c) Un albañil cobra cierta cantidad de dinero de acuerdo a los metros cuadrados de cerámica que instale, tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Metros cuadrados	25	54	78
Cobro en pesos	1500	3240	4680

¿Cuánto cobrará por instalar 82 m<sup>2</sup>?