



Nombre \_\_\_\_\_

4.-Resuelve los siguientes problemas de proporciones directas. Aplica la regla "el producto de los medios es igual al producto de los extremos" o la igualdad de dos razones.

a) Una máquina tarda 8 minutos en producir 56 tuercas. ¿Cuántas tuercas producirá en 90 minutos?

R: \_\_\_\_\_ tuercas

b) Para obtener 700 gramos de sal se utilizan aproximadamente 20 litros de agua de mar. ¿Qué cantidad de sal se obtiene de 45 litros de agua de mar?

R: \_\_\_\_\_ gramos

c) Un atleta recorre 14000 metros cuando da 5 vueltas en la pista de la deportiva. ¿Cuántos kilómetros lleva recorridos en 3,5 vueltas?

R: \_\_\_\_\_ pesos

d) Elena compró una lavadora y ha dado 6 abonos que hacen un total de \$1500. ¿Cuánto va a pagar en total por la lavadora si por todo serán 15 abonos los que tenga que pagar?

R: \_\_\_\_\_ pesos

5.- Encuentra los valores faltantes aplicando los productos cruzados.

a) Precio de las tortillas por kilo

Kilos	1	5	10	15
Precio (\$)		45		

b) Cantidad de palabras escritas por minuto

Minutos	1	15	30	45
Palabras		825		