



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		