

## **PROBLEMAS DE VARIACION PROPORCIONAL DIRECTA**

<b>PROBLEMA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
Al llegar al hotel nos han dado un mapa con los lugares de interés de la ciudad, y nos dijeron que 2 centímetros del mapa representaban 400 metros de la realidad. Hoy queremos ir a un parque que se encuentra a 8 centímetros del hotel en el mapa. ¿A qué distancia del hotel se encuentra este parque?	
Sonia ha cobrado por repartir propaganda durante cinco días 160 dólares ¿Cuántos días deberá trabajar para cobrar 360 dolares?	
Un vehículo que circula a velocidad constante recorre 40 km en 4 horas. Si se sabe que ha empleado 5 horas en llegar de la ciudad A la ciudad B ¿Qué distancia separa las ciudades?	
Tres carpinteros, Juan, Alberto y Luis, se encargaron de hacer 9 mesas iguales, por lo que recibieron un total de \$900 pesos. Juan hizo una mesa, Alberto hizo 2 mesas y Luis 3 mesas. ¿Cuánto dinero corresponde a cada uno?	
Carlos tiene 70 dinosaurios y los quiere repartir en su fiesta, pero no sabe cuántos niños asistirán. ¿Cuántos dinosaurios le tocan a cada niño si asisten sólo 2?	