



Ecuaciones Lineales

- 1) En un paquete de 3 gramos, entran 2250 semillas. Si necesito 4000 semillas, ¿cuántos gramos necesito comprar?

Para hallar una velocidad conocida como velocidad "media" (podría pensarse como una velocidad promedio), se divide la distancia recorrida en el tiempo que se empleó

$$v = \frac{d}{t}$$

:

- 2) Si la velocidad media en ir desde Florencio Varela hasta La Plata es de 72 km/h, y tardamos tres cuarto de hora en recorrerlos. ¿De cuánto es la distancia entre las dos ciudades?
- 3) Si ahora en vez de 72 km/h, viajamos a 55 km por hora, ¿Cuánto tiempo tardamos?
- 4) Tenemos 480 m de alambre para alambrar una finca rectangular, donde el largo mide 5 veces más que el ancho. ¿Cuánto mide cada lado?
- 5) Esteban utiliza $\frac{1}{3}$ de su salario para pagar el alquiler, $\frac{1}{4}$ para la alimentación, $\frac{1}{5}$ para pagar gastos fijos y le restan \$65000 para otros gastos ¿ De cuánto es su salario?
- 6) En una parcela, el número de nogales es el doble que el número de naranjos y el de almendros el triple que el de nogales. En total hay 180 árboles, ¿ Cuántos árboles de cada uno hay?

