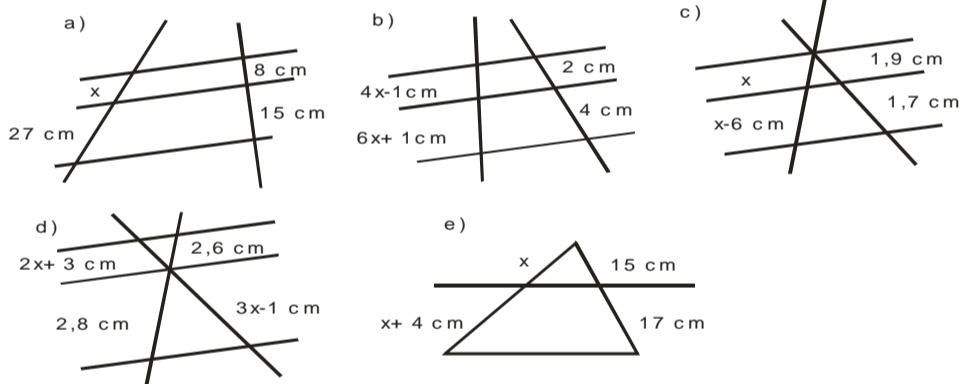


### Trabajo practico N° 5 (3° A)

- 1) Para comprar 6 litros de leche gaste \$ 7,20, ¿Cuánto costaran 11 litros de leche?
- 2) Un automóvil consume 18 litros de combustible para recorrer 360 km ¿Cuántos kilómetros podrá recorrer con 43 litros?
- 3) Para construir una pared de 1,5 m de altura se utilizaron 2720 ladrillos y 8 bolsas de cemento. ¿Cuántos ladrillos y cuantas bolsas de cemento serán necesarios para construir una pared de 2,3 metros de altura?
- 4) Para descargar 15 bolsas, 5 hombres han tardado  $\frac{1}{2}$  hora ¿Cuánto tiempo tardaran 3 hombres para descargar 36 bolsas?
- 5) Quince personas han abonado por un veraneo de 12 días \$ 17.820 ¿Cuántos días han permanecido en las mismas condiciones 8 personas que han abonado \$ 23.760?
- 6) Se han pagado \$ 14.400 a 24 obreros que han trabajado 8 días durante 8 horas. ¿Cuánto se abonará, en las mismas condiciones a quince obreros que deben trabajar 12 días a razón de 9 horas diarias?
- 7) Cuatro máquinas que fabrican latas para envase, trabajando 6 horas diarias, han hecho 43.200 envases en 5 días. Se detiene una de las máquinas cuando faltan hacer 21.600 envases, que deben ser entregados a los dos días ¿Cuántas horas diarias deben trabajar las máquinas que quedan para cumplir el pedido?
- 8) Diez bombas tardan 2 días en vaciar una pileta de 2.700.000 litros trabajando 9 horas diarias y extrayendo cada una a razón de 15.000 litros/hora ¿Cuántos días tardarán en vaciar una pileta de 3.500.000 litros, 18 bombas que trabajan 7 horas diarias y extraen a razón de 20.000 litros/hora?

- 9) Calcular los segmentos entre paralelas aplicando Teorema de Thales



- 10) Hallar  $x$  e  $y$  aplicando el teorema de Thales

