

**Actividad n° 3:**

Conociendo las siguientes equivalencias entre unidades, resolver las siguientes conversiones utilizando la regla de tres simple, y enviar la resolución.

† 1 hora = 60 minutos

resolver: 2,5 h a minutos=

† 1 minuto = 60 segundos

resolver: 35 min a hora=

† 1 pulgada = 25,4 mm=2,54 cm

resolver: 3 pulgada a mm=

† 1 kilometro = 1000 metros

resolver: 25km a m=

- 1) María tiene que comprar pintura blanca para darle una mano previa a una habitación que quiere cambiar de color. Si en el bote de pintura se indica que con 1 litro de pintura se pueden pintar  $8 \text{ m}^2$  ¿cuántos litros necesita para pintar las paredes de la habitación si ésta tiene  $40 \text{ m}^2$  de pared?
- 2) Para confeccionar una cortina se requiere 10,5 m de una tela de 120 cm de ancho, ¿Cuántos metros serán necesarios para la misma cortina si se usa tela de 90 cm de ancho?
- 3) Si se sabe que 1 kg equivale 100.000 mg, entonces ¿12,60 kg a cuántos mg corresponderán?
- 4) Si 1 hora equivale a 3600 segundos ¿Cuántos segundos hay en 5 horas?
- 5) Sabemos que 1 pulgada es igual a 2,54cm ¿a cuántas pulgadas equivalen 65 cm?