

Objetivo:

Resolver problemas que involucren razones proporcionales

En un turno de la empresa de aseo del hospital de Panguipulli, la razón entre la cantidad de aseadores hombres y mujeres es 5 : 3. Si hay en total 40 trabajadores ¿cuántos aseadores hombres y mujeres hay en el turno?

La señora María tiene dos hijos Patricio y Daniel, a los cuales les quiere repartir 15.000 pesos en la razón 3:2. ¿Cuánto dinero tocarán cada uno?

Un gasfiter y su ayudante, reciben por la instalación de tres sanitarios \$ 270.000, los que se reparten en la razón 7 : 2, ¿cuánto dinero recibirá cada uno?

El perímetro de una cancha de fútbol mide 432 metros. Si la razón entre el ancho y el largo es 5 : 7, ¿cuánto mide cada lado de la cancha?

