

Problemas de Razón y Proporción

1. En una empresa 15 de cada 20 empleados son hombres. Expresa en forma de razón.

20/15 15:20 20:15

2. De los 40 asistentes a una fiesta 25 son mujeres. ¿Cuál es la relación entre el número de asistentes mujeres y el número de asistentes hombre?

25:40 40:25 15:25 25:15

3. En un gimnasio hay 290 mujeres y 200 hombres. ¿Cuál es la relación entre el número de hombres y el número total de asistentes?

200:490 490:200 200:290 290:200

4. Determina si con el par de razones se puede formar una proporción o no 8/3 y 24/9

Proporcionales No proporcionales Fracciones iguales

5. Determina si con el par de razones se puede formar una proporción o no. 5/3 y 10/8

Proporcionales No proporcionales Fracciones iguales

6. Determina cuál de las siguientes razones es proporcional a: 5/9

5/18 10/9 10/18 15/18

7. Determina con que razón no se puede formar una proporción con la razón dada: 2/3

4/6 10/15 8/12 12/9