



ACTIVIDADES: DEMOSTRAR QUE COMPRENDEN LAS RAZONES EN FORMA GRÁFICA Y SIMBÓLICA

Ejemplo para una razón:



En un curso de deporte participan 15 hombres y 25 mujeres. La razón entre los hombres y las mujeres en este curso se define como el cociente entre el número de los hombres y el número de las mujeres. Para simplificar la razón, ésta se puede transformar en una fracción.

La razón es $15 : 25 \rightarrow \frac{15}{25} = \frac{3}{5}$ La razón simplificada es $\rightarrow 3 : 5$

Ejercicio 1)

- a) Escribe la razón entre mujeres y hombres con los datos del ejemplo.

La razón es

- b) Calcula la razón de las mujeres en relación con el total de los participantes.

La razón es

- c) Calcula la razón de los hombres en relación con el total de los participantes.

La razón es

Ejercicio 2) Del total de alumnos de un colegio que cursa 6° básico hay 54 nadadores y 36 alumnos que no saben nadar.



- a) Calcula la razón entre los nadadores y los no nadadores.

- b) Calcula la razón entre los no nadadores y el total de los alumnos de 6° básico

-------------	-------------