



Escuela municipal  
Los Avellanos  
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 6° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad 1: Números naturales

OA 3. Demostrar que comprenden el concepto de razón de manera concreta, pictórica y simbólica, en forma manual y/o usando software educativo.

## Números y operaciones

**Concepto de razón:** Cociente entre dos números o cantidades comparables entre si

Ejemplo: En un curso hay

Niños= 8

Niñas=16

$$\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$$

- ✚ La fracción de ocho dieciseisavos es simplificada por 8 quedando como un medio. Entonces la razón sería que por un niño hay dos niñas

**Observa cada caso y escribe la razón. Guíate por el ejemplo**

1. En una fábrica hay 60 trabajadores. 20 son mujeres y 40 son hombres

2. En una oficina hay 15 funcionarios. 5 son mujeres y 10 son varones

Escuela municipal  
Los Avellanos  
Temuco

3. Al interior de un avión van 100 pasajeros. 40 son hombres y 60 son mujeres

4. En el cumpleaños de Juan asistieron a su fiesta 80 personas. 30 mujeres y 50 varones.

- 5. TVEDUCA CHILE. En el programa Renata y las matemáticas. Renata tiene 6 amigos. 4 son mujeres y 2 son varones. Escribe la razón**

*Tía Irma*

*Whatsapp de consulta +56976643814*

*10:00 a 13:00 am*