

## Porcentajes

Otra herramienta matemática que tenemos para analizar los datos son los porcentajes. Con la información que te entregan los porcentajes, puedes saber la proporción. El **tanto por ciento** de algo quiere decir que, de cada cien, existe un cierto número de casos que cumple determinada condición.

**Por ejemplo:** si el dato que tenemos es que hay un 50 por ciento (%) de hombres y un 50 % de mujeres, eso quiere decir que la mitad de las personas es mujer y la otra mitad, hombre; o sea que, si juntamos 100 personas, 50 de ellas van a ser mujeres y 50 hombres.

Los porcentajes también se pueden escribir como fracciones, o sea el 50 % se puede representar como 50/100.

$$50 \% = 50 / 100 = \frac{1}{2} =$$



Esta fracción la podemos escribir de diversas formas:

Ejercicio:

En el ámbito laboral encontramos los siguientes porcentajes:

El 36,3 % de las mujeres mayores de 18 años trabaja y es económicamente activa (es decir, que recibe un sueldo por su trabajo).

$$36,3 \% = 36 / 100 = \frac{9}{25} =$$



Completa la figura con la fracción indicada.

El 74,6% de los hombres mayores de 18 años trabaja y es económicamente activo

$$74,6 \% = 75 / 100 = \frac{3}{4} =$$



Completa la figura con la fracción indicada.

Averigua en tu curso:

- ¿Cuál es el promedio de edad de tus compañeros?
- ¿Qué porcentaje de tus compañeros come algo en el recreo?
- ¿Qué porcentaje de tus compañeros juega al fútbol?
- ¿Qué porcentaje de tus compañeros estudia inglés?