

PORCENTAJES

**ODC: “Comprender y resolver
cálculo de porcentajes”**

ODC: Comprender y resolver cálculos de porcentajes.

Para comenzar.

En un bus interurbano, de cada 100 pasajeros transportados 55 son mujeres y el resto, hombres.

Entonces, podemos afirmar que:

De cada 100 pasajeros transportados, _____ son hombres, que corresponde a un _____%.

Porcentaje (%)

Cuando se dice "porcentaje", se está realmente diciendo "por ciento".

ODC: Comprender y resolver cálculos de porcentajes.

1. Completa la tabla.

Escribe el porcentaje, la razón y número decimal a cada afirmación.

Afirmaciones	Porcentaje	Razón	Número decimal
a. En un parque, 34 de cada 100 arboles son pinos.			
b. De cada 100 DVD vendidos en una tienda, 52 son musicales.			
c. En Santiago, 23 de 100 vehículos tienen restricción.			
d. En Chile, 35 de cada 100 familias reciclan.			

ODC: Comprender y resolver cálculos de porcentajes.

Para terminar

Cálculo de porcentaje, usando proporciones.

1. Determina el 25% de 1.000

X ► 25%

1.000 ► 100%

2. Determina qué porcentaje es 300 de 1.000

300 ► X

1.000 ► 100%

3. Determina el 100% si 100 es el 10%.

100 ► 10%

X ► 100%