

Lección 1

### Ordenar y comparar números naturales

Volcán Incahuasi (III región)  
6 621 m

Volcán Lullillaco (II región)  
6 739 m

Tres Cruces Central (III región)  
6 629 m

Nevado Tres Cruces (III región)  
6 748 m

Nevado Ojos del Salado (III región)  
6 893 m

Juan Carlos Cammona - Andeshandbook

Las altas cumbres de Chile son parte de la Cordillera de los Andes, cadena montañosa que va desde el Cabo de Hornos hasta Panamá, y es frontera natural por el lado este del país.

Las montañas mostradas corresponden a las cinco de mayor altura en el territorio de Chile.

1 Ordena las montañas de forma decreciente según su altura y escribe sus nombres en los recuadros.

Ojos del Salado

Tres Cruces

Lullillaco

Tres Cruces Central

Incahuasi

► ¿Qué estrategia usaste para ordenarlas? Descríbela paso a paso.

---

---

Para **ordenar números naturales** debes comparar las cifras de mayor orden posicional. Si son iguales, debes seguir comparando cada posición hasta encontrar una desigualdad.

CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
5	6	2	3	4	8	7	0	1	5	6	2	3	4	7	9	2	9

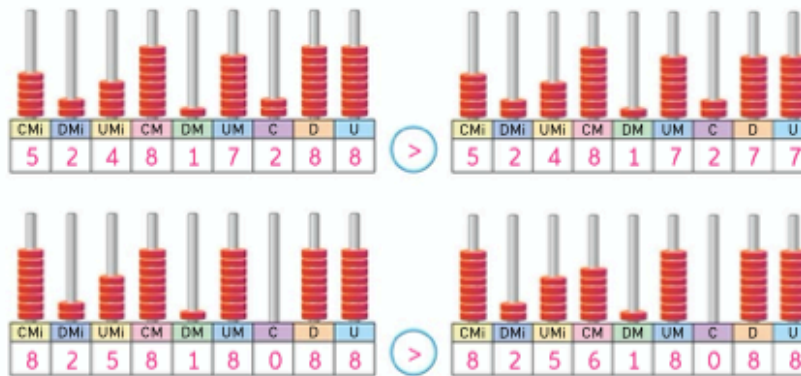
$8 > 7$

En la UM se produce una desigualdad, entonces 562348701 es mayor que 562347929.

¿Se parece esta estrategia a la que aplicaste en la actividad inicial? ¿Cuál prefieres?

Comparar

2 Escribe el número representado y escribe  $<$ ,  $>$  o  $=$  según corresponda.



### Problema

3 La tabla muestra una proyección de población al 2016 de países con similar número de habitantes que Chile.

a. ¿Qué lugar ocuparía Chile en el orden ascendente de estos países según su población?

Chile ocuparía el 5.º lugar en orden ascendente según su cantidad de habitantes.

b. Ordena los países de mayor a menor población.

Níger, Chile, Kazajistán, Países Bajos, Guatemala y Ecuador.

País	Población proyectada
Chile	18 006 000
Níger	18 880 000
Kazajistán	17 543 000
Ecuador	16 279 000
Guatemala	16 280 000
Países Bajos	16 933 000

Fuente: INE