

PAUTA ACTIVIDADES: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON CALCULADORA

1. El siguiente cuadro muestra la distancia en kilómetros de algunas ciudades de Chile.

Distancias aproximadas en Kilómetros	 Arica	 Antofagasta
 La Serena	1590	900
 Santiago	2050	1370
 Concepción	2565	1880



Observe la tabla y complete las siguientes oraciones. Para los cálculos ayúdese de su calculadora.

Nótese que una forma de trabajar éstos problemas es ubicando las ciudades en el mapa de Chile e ir marcando los puntos de referencia, como por ejemplo Arica.

- a) Las ciudades que están más alejadas entre ellas son Arica y Concepción porque se encuentran a 2565 kilómetros de distancia.
- b) La distancia entre La Serena y Concepción es 905 kilómetros menos, que la distancia entre Antofagasta y Concepción.
- c) La distancia entre La Serena y Antofagasta es aproximadamente 2 veces la distancia entre esta última y Concepción.
- d) La distancia entre La Serena y Santiago es menor que la distancia entre Santiago y Concepción.
(mayor/menor/igual)
- e) Chile mide aproximadamente de largo 4300 kilómetros, eso es aproximadamente lo mismo que recorrer (ida y vuelta) la distancia entre Antofagasta y La Serena, 2 veces.

2. Algunas de las proyecciones de la población (habitantes) en Chile son las siguientes

	Total	Hombres	Mujeres
2012	17402630	8612483	8790147
2013	17556815	8688067	8868748
2014	17711004	8763652	8947352
2015	17865185	8839232	9025953
2016	18001964	8905405	9096559
2017	18138749	8971580	9167169
2018	18275530	9037752	9237778
2019	18412316	9103928	9237778
2020	18549095	9170100	9378995
2021	18665029	9225309	9439720

Fuente: <http://palma.ine.cl/demografia/SELECCION.aspx>

Observe la tabla y responda las siguientes preguntas. Para los cálculos ayúdese de su calculadora.



a) ¿En cuántos habitantes más crecerá la población desde el 2013 hasta el 2021?

Crecerá en 1.108.214 habitantes.

b) En el año 2014, ¿Cuántos hombres menos habrá que mujeres?

Hay 18. 700 hombres menos.

c) Estados Unidos tenía una población aproximada de 309 000 000 en el año 2010 ¿Cuántas veces será la población de Chile en el año 2013?

17 veces es la población de Chile.

d) Actualmente la población en Santiago es de 7 213 110 aproximadamente en el año 2018, ¿Cuántas veces es la **población de Chile**?

3 veces es la población de Chile