

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON CALCULADORA

Nombre: Curso: Fecha:

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?

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

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?

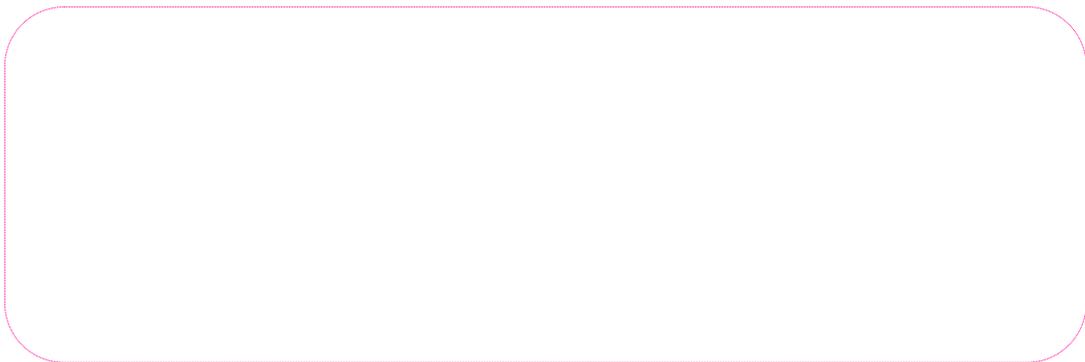
d) Actualmente la población en Santiago es de 7 213 110 aproximadamente en el año 2018, ¿Cuántas veces es la **población de Chile**?

Resuelva los siguientes problemas y comprueba tus resultados utilizando la calculadora.

- a. Hace 5 años, el dinero que tenían en conjunto Pedro y Juan era de \$900 000. En la actualidad el dinero se ha incrementado en \$300 000. Si Juan tenía y tiene el doble de dinero que Pedro, ¿cuánto dinero ha ganado en estos años?



- b. Una llave llena un estanque con agua en 2 horas, mientras que otra llave llena el mismo estanque con agua en 4 horas. Respecto del tiempo que se demoran las dos llaves juntas en llenar el estanque, Juan dice que es más de 1 hora, mientras Ximena dice que menos de 1 hora. ¿Quién tiene la razón y por qué?



- c. 20 niños tenían que pintar la misma cantidad de palos de helado para hacer el pesebre de navidad, sin embargo, uno de ellos se enfermó entonces, ahora todos los niños tendrán que pintar 3 palos más. ¿Cuántos palos eran en total?

