

➔ Actividad 1.

En grupo, analiza y responde

La embotelladora "Nectafrú" requiere de 1 350 000 unidades de naranjas para la producción de jugo.

a. ¿Cuántos árboles serán necesarios para cubrir el pedido?

b. ¿Cuántas hectáreas como mínimo debe tener una chacra para producir la cantidad de naranjas solicitadas?

➔ Actividad 2.

Otros de los cítricos que se producen en la Selva central son el tangelo Selva y el limón dulce Selva. En el cuadro de muestra el volumen de ingreso de otros dos cítricos al Mercado N.º 2 de Frutas, y sus precios promedio según unidad de medida.

Producto	Volumen de ingreso (t)	Precio (S/) × Unidad de medida		
		Unidad de medida	(kg)	(S/)
Tangelo Selva	41	Jaba	22	28,50
Limón dulce Selva	15	Jaba	20	25,50

- a. ¿Cuánto dinero se recaudará por la venta de todo el tangelo Selva que ingresó al Mercado N.º 2 de Frutas? ¿Y cuánto por la venta de limón dulce Selva?

- b. ¿Cuánto más se recauda por la venta del tangelo Selva que por la venta de limón dulce Selva?

➔ Actividad 3.

En grupo, resuelve y argumenta

Determinación cantidades de manzanas

El Programa Nacional de Frutales de Sierra Exportadora, informó que en el Perú se cultivan 11 mil hectáreas de manzana, de las cuales el 70% corresponde a la variedad "Delicias de Viscas" y el resto se distribuye entre "Ana de Israel", "Winter" y "San Antonio", variedades que no son muy consumidas.

En el distrito de Huaral se cultiva plantas de manzano, se estima en una hectárea hay 660 planta de manzano que produce 700 manzanas cada planta aproximadamente, Además un kilogramo contiene 5 manzanas. Manuel es un agricultor de Huaral y desea contribuir con la salud plantando y cultivando manzanos.



1. Una empresa industrial de embotelladora de jugos naturales, realiza un pedido a Manuel de 800 toneladas de manzanas.
- a. ¿Cuánto plantas se necesitan para producir 800 toneladas de manzanas?

- b. ¿Cuántas hectáreas necesitan para plantar manzanos?

Actividad 4.

En grupo, resuelve y argumenta

Población total y según rango de edad, al 2014.

Grupos de edad	Cajamarca	Prov. Const. del Callao	Huancavelica	Ica	Junín
Total	1 525 064	996 455	491 279	779 372	1 341 064
0-4	156 321	78 076	66 705	67 972	142 756
5-9	162 987	79 979	64 107	70 754	141 065
10-14	161 376	80 104	59 989	72 255	141 451

Determina la cantidad de personas de 15 a más años, de la Provincia Constitucional del Callao, que sufren de sobrepeso u obesidad.