

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.

➔ Actividad 5.

Manuel tiene un jardín y cultiva diferentes plantas y mide cada semana el crecimiento a una planta.

En las 8 primeras semanas de cultivo de una planta, que medía 1 cm, se ha observado que su crecimiento es directamente proporcional al tiempo, viendo que en la primera semana ha pasado a medir 1.5 cm. Establecer una función a fin que dé la altura de la planta en función del tiempo.

➔ Actividad 6.

En grupo, resuelve y argumenta

Juan, estudiante de 3.º de avanzado del CEBA San Juan, recopiló información sobre sus compañeros y lo organizó en un cuadro.

Observa:

Nombre	Sexo	Lugar de nacimiento	Edad (años)	Estatura (m)	N.º de hermanos
Carlos	M	Ica	25	1,67	2
Miguel	M	Lima	25	1,69	3
Ana	F	Lima	29	1,65	1
María	F	Piura	18	1,68	2
Elsa	F	Iquitos	19	1,66	0
Pedro	M	Cusco	20	1,68	3
Milagros	F	Lima	21	1,65	4

Identifica las variables y clasificalas.