

Hoja de Actividades

Plaza Ecoamigable

Lee la siguiente situación:

Dos estudiantes de 7º básico quieren participar de una feria sustentable de su comuna, presentando el proyecto “Plaza Ecoamigable”. Con el objetivo de involucrar a la comunidad, buscan movilizar a 100 familias. Para llevar a cabo su proyecto, se han puesto en contacto con una empresa recicladora que les envió la siguiente información:



BANDEJA DE ENTRADA

“Plaza Ecoamigable”

Hola,

Lesuento que para construir un “Plaza Ecoamigable” (2 columpios, 1 resbalín y 1 balancín), se necesita:

56 Ecobloques, cada uno de estos, se construye con 20 Kg de plástico reciclado. Para reunir el plástico pueden usar Ecobotellas de 1,5 L que tienen un peso promedio de 0,4 Kg.

Esperamos haber resuelto sus dudas, y gracias por preocuparte de nuestro planeta.

Saludos.



Ahora te invitamos a responder la siguiente pregunta :

¿Cuántas Ecobotellas deberían reunir cada una de las 100 familias?

Para abordar la pregunta te recomendamos ordenar la información en la siguiente tabla:

Peso de una Ecobotella (kg)	
Peso de un Ecobloque (kg)	
Ecobloques necesarios para una plaza Ecoamigable	