

Ejercicio 3.8



¿Cuánto nos cuesta?

(página 241)



Como sabes, en México y en el mundo se ha incrementado en los últimos años la compra de agua embotellada para consumo: botellas desde 125 mL hasta garrafones de 20 litros ocupan los anaqueles de las tiendas y, posteriormente, las calles, ríos y mares como una de las formas más perniciosas de basura... ¿Es realmente necesario este consumo?

La compra de botellas o garrafones de agua significa pérdida por todos lados: en principio, por la basura, y después, porque el gasto invertido en la adquisición de agua de esta manera es también, oneroso: un garrafón de 20 litros oscila entre los 25 y 40 pesos, pero para una familia promedio, ¿cuántos litros se consumen en un mes y por lo tanto cuál es el gasto por este consumo?

1. Haz una pequeña investigación: calcula el gasto promedio que realiza tu familia en consumo de agua de agua potable en un año. Considera, en la medida de lo posible, no solo los garrafones, sino también las botellas que compran cuando salen a la calle.
2. Una vez realizado el cálculo, propón una solución con uno o varios de los métodos de purificación (que incluya costos) que podrías implementar en casa para evitar este gasto y reducir el uso excesivo de plástico contaminante.
3. Entrega el producto de tu investigación en el formato que te indique tu profesor(a).