



Cenamos pizzas

Andamos de viaje por EEUU y tenemos ganas de pizza.
Hemos cogido un folleto de la calle con un par de ofertas...



- El tamaño de las pizzas se da en pulgadas, y representa el diámetro de la pizza.
- El precio, en dólares americanos, no podía ser de otra forma.
- La ensalada grande cuesta normalmente \$7.75 y la pequeña \$4.35

Teniendo en cuenta todos estos datos, pasando las medidas a centímetros, y los precios a euros...

Pregunta 1

¿Podrías decir cuál de las dos pizzas es más rentable desde el punto de vista del que las vende?

Pregunta 2

La pizzería ha decidido lanzar una nueva oferta, la pizza grande la aumentará en tamaño, hasta las 13", sin aumentar su precio.

¿Podrías valorar lo que esta campaña le supone de costo a la pizzería por cada pizza que venda? Para los cálculos debes tener en cuenta los beneficios son del 20% y lo que te pedimos es el costo del aumento de tamaño.