Retos matemáticos

En algunos estados participan agricultores y ganaderos en la competencia de mayor producción de maíz y crianza de ganado.
Los datos que nos proporcionan son los siguientes: En Saltillo se obtiene 3, 456 kilos de maíz, en Guadalajara su producción es de 5,787 kilos de maíz, en Colima la producción es de 6, 742 kilos y Monterrey tiene una producción de 6,842 kilos de maíz.
De acuerdo a estos datos

1.- ¿Qué estado es el que mayor producción tiene?

2.- En Jalisco quieren colocar el total del maíz en 9 cajas ¿Cuántos kilos de maíz tendrán que colocar en cada caja?

3.- En Saltillo hay cajas grandes de 1000 kilos cada una, cajas medianas de 100 kilos cada una, cajas pequeñas de 10 kilos cada una y bolsas de un kilo cada una. ¿Cuál es la expresión que se necesita para realizar el pedido que cubra la cantidad total de maíz?

a) 34 cajas de 1000 kilos, 40 cajas de 100 kilos, 5 cajas de 10 kilos y 6 bolsas.
b) 3 cajas de 1000 kilos, 4 cajas de 100 kilos, 5 cajas de 10 kilos y 6 bolsas.
c) 3 cajas de 100 kilos 45 cajas de 100 5 cajas de 10 kilos, y 6 bolsas.

4.- Si uno de las ciudades pide: 6 cajas de 1000 kilos, 7 cajas de 100 kilos, 4 cajas de 10 kilos, y 2 bolsas. ¿De qué ciudad viene ese pedido?

5.- Si Saltillo vende el kilo de maíz a $24.00 ¿Cuánto ganará con la venta total de su producción?

LIVEWORKSHEETS