**1.-** Un labrador cosechó 18.975 kg. de cereales de un campo, y 25.775 kg. de otro. Metió en el granero 20.450 kg. y el resto lo envasó en sacos de 75 kg. cada uno, vendiéndolo a 14,20 € el saco.

a) ¿Cuál fue el importe de la venta?

b) Si al importe de la venta le añadimos el 18% de I.V.A. ¿Cuál sería el importe total?

**2.-** Las medidas de nuestro huerto escolar son 1152cm. y 480 cm.

a) Representa el huerto a escala 1: 50.

b) Y a escala 1:100.

**3.-** Hemos recolectado 35,25 kg. de habas. Los 2/3 de esa cantidad

       la   vendemos y con el resto las envasamos en bolsas de 0,25 kg. ¿Cuántos bolsas obtendremos?

**4.-** Una máquina de pelar habas, pela 85 vainas por minuto. ¿Cuántas

      vainas pelará en total si está funcionando sin parar durante una semana?

5.- Hemos decidido colocar una cinta, en nuestro huerto escolar, para evitar que los pájaros se coman lo sembrado. La cuerda mide 48 metros.

a) ¿Cuántos trozos de 25 centímetros podemos cortar?

b) El precio por metros es de 0,62 euros. ¿Cuánto cuesta el rollo de cinta?

c) Y si aplican el 18 % de IVA , de cuánto será la factura

6.- Queremos colocar carteles, en el huerto escolar, indicando los nombres de los productos agrícolas sembrados, para ello dos alumnos/as han traído listones de madera. María trae un listón de 70 centímetros y Pablo otro de 120 centímetros. Queremos cortarlos en trozos iguales. ¿Cuál es el mayor tamaño que pueden tener los trozos?

7.- Tenemos una garrafa para regar de 8 litros y otra de 15 litros. Queremos repartir el agua en recipientes iguales sin que sobre agua y sin mezclar el agua de los dos recipientes.

a) ¿Cuál es la mayor capacidad que pueden tener los recipientes?

b) ¿Cuántos necesitamos?

8.- Una finca de 4,5 hectáreas se vende a 150,6 euros el metro cuadrado. ¿ Cuál es el precio de la finca?