

APELLIDOS ..... NOMBRE . . . . .

1.- (2 puntos) Daniela ha comprado 2,5 kg de naranjas a un precio de 1,75 € el kg, 1,5 kg de manzanas a 1,6 € el kg y 1,5 kg de plátanos a 1,25 € el kg. Si juntamos toda la fruta en la misma bolsa, ¿cuál es su peso? ¿Cuánto ha pagado Daniela por toda la fruta?

2.- (2 puntos) Luis y 15 amigos han ido a comer el menú del día a un restaurante y han pagado en total 144 €. Si otro día van 7 personas a comer el menú del día al mismo restaurante, ¿cuánto pagarán por su comida?

3.- (2 puntos) Arantxa se ha comprado un vestido de 90 € y le han hecho un descuento del 20 %. ¿Cuánto dinero se ha ahorrado? ¿Cuál ha sido el precio final del vestido?

4.- (2 puntos) Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado con una incógnita.

a)  $x + 3(x - 8) = 3.(x - 6)$

b)  $3x - (2x + 5) = -(x - 1)$

5.- (2 puntos) Sabiendo que una tostadora cuesta 5 euros más que una batidora y que la tienda al adquirir 6 tostadoras y 4 batidoras paga 480 euros. ¿Cuánto le cuesta a la tienda una tostadora? ¿Y una batidora?