NOMBRE ..... 2º ESO

PROBLEMAS ARITMÉTICOS

1.- Repartir 520 € de forma inversamente proporcional a las edades de 4 personas, Leny 10 años, Loly 5 años, Pili 9 años, Naty 6 años.

2.- De los tres caños que fluyen a un estanque uno puede llenarlo en 36 horas, otro en 30 horas y el tercero en 20 horas. Halla el tiempo que tardarán en llenarlo juntos.

3.- Calcula la cantidad de oro puro que hay en un lingote que pesa 1,5 kg, sabiendo que la ley del mismo es 800 milésimas.

4.- Se ha mezclado 10 kg de azúcar de 1,20 €/kg con 6 kg de miel de 5,60 €/kg. ¿Cuál es el precio de la mezcla?

5.- ¿Qué ángulo forman las agujas del reloj a las 12:25?