

## PROBLEMAS Y OPERACIONES PARA EL 13/05

1- El tío Julio sale a comprar. Lleva 1 billetes de 50 euros, 4 billetes de 20 eur., 3 billetes de 5 eur., 4 monedas de 2 eur. y 4 monedas de 20 céntimos.

Quiere comprar: 9 pollos de 3,9 kg cada uno a 4,30 euros el kg., 19 paquetes de palomitas a 1,76 euros cada paquete y 45 latas de refresco a 63 céntimos la lata.

¿tiene bastante?

¿cuánto le falta o le sobra? (desglosa el importe en el menor número de billetes y monedas posible).

tiene 153,80 eur

quiere comprar 212,72 eur

no tiene bastante, le faltan 58,92 eur. (1 billete de 50, 1 billete de 5, 1 moneda de 2, 1 moneda de 1, 1 moneda de 0,50, dos monedas de 0,20 y una moneda de 0,02)

2- El tío Julio está viendo una película en su casa. La película empezó a las 15,45h, dura 100 minutos y ya han pasado  $\frac{3}{4}$ (tres cuartos) de la misma.

¿Qué hora es ahora?

calculamos  $\frac{3}{4}$  de 100:  $100:4=25$      $25 \times 3= 75$

han pasado 75 minutos desde las 15.45h.    Son las 17.00h

Cálculo mental

1. En una granja hay 200 cerdos, 100 gallinas, 1000 hormigas y 300 pulpos. ¿cuántas patas hay en total? 9400 patas
2. Calcula el doble de 750= 1500
3. Calcula la mitad de 750= 375
4. Calcula el triple de 750= 2250
5. calcula un tercio de 750= 250
6. Cuántos minutos hay en 3 horas y media= 210 minutos
7. Cuántos días hay en 15 semanas = 105 días

Calcula

$$548,6+147+0,598= 696,198$$

$$987,15-799= 188,15$$

$$9003 - 894,96= 8108,04$$

$$987,6 \times 4,6= 4542,96$$

$$0,98 \times 405= 396,9$$

Calcula con dos decimales (si es posible)

$$9514:71= 134$$

$$63041: 62= 1016,79$$