

## PROBLEMAS Y OPERACIONES PARA EL 21/05

1- El tío Julio sale a comprar. Lleva 6 billetes de 50 euros, 3 billetes de 20 eur., 3 billetes de 5 eur., 14 monedas de 2 eur. y 7 monedas de 20 céntimos.

Quiere comprar: 11 pollos de 3,9 kg cada uno a 4,30 euros el kg., 25 paquetes de palomitas a 1,76 euros cada paquete y 39 latas de refresco a 67 céntimos la lata.

¿tiene bastante?

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

LLEVA: 404,40 (300+60+15+28+1,40)

QUIERE COMPRAR: 254,60 EUR. (184,47+44+26,13)

tiene bastante. Le sobra 149,80 eur (1 billete de 100, 2 de 20, 1 de 5, 2 monedas de 2, 1 moneda de 0,50, 1 moneda de 0,20 y 1 moneda de 0,10)

2- El tío Julio está viendo una película en su casa. La película empezó a las 15,10h, dura 185 minutos y ya han pasado  $\frac{3}{5}$ (tres quintos) de la misma.

¿Qué hora es ahora?

calculamos  $\frac{3}{5}$  de 185.  $185:5= 37$      $37 \times 3= 111$  minutos

$15,10 + 111= 16,10+ 51= 17,01h$

son las 17,01h

### Cálculo mental

1. En una granja hay 30 cerdos, 85 gallinas, 500 hormigas y 30 pulpos. ¿cuántas patas hay en total? = 3530
2. Calcula el doble de 350= 700
3. Calcula la mitad de 350=175
4. Calcula el triple de 350= 1050
5. calcula un tercio de 351= 117
6. Cuántos minutos hay en 4 horas y media= 270 minutos
7. Cuántos días hay en 13 semanas = 91 días

### Calcula

$$1488,6+1,47+0,698= 1490,768$$

$$98,9 - 9,95= 88,95$$

$$9003 - 984,69= 8018,31$$

$$965,6 \times 7,6= 7338,56$$

$$0,97 \times 4,05= 3,9285$$

Calcula con dos decimales (si es posible)

$$9487:45= 210,82$$

$$987654: 32= 30864,1875$$