

PROBLEMAS Y OPERACIONES PARA EL 24/04

1- El tío Julio sale a comprar. Lleva 6 billetes de 50 euros, 3 billetes de 20 eur., 7 billetes de 5 eur., 6 monedas de 2 eur. y 9 monedas de 50 céntimos.

Quiere comprar: 4 pollos de 3,6 kg cada uno a 4,20 euros el kg., 12 paquetes de palomitas a 1,19 euros cada paquete y 25 latas de refresco a 46 céntimos la lata.

¿tiene bastante?

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

LLEVA EUR.411,50 (300+60+35+12+4.5)

QUIERE COMPRAR 86,26 (60,48+14,28+11,50)

LE SOBTRAN 325,24 EUR.

1 billete de 200, 1 billete de 100, 1 billete de 20, 1 billete de 5, una moneda de 0,20 y dos monedas de 0,02

2- El tío Julio está viendo una película en su casa. La película empezó a las 16,05h, dura 165 minutos y ya han pasado $\frac{2}{5}$ (dos quintos) de la misma.

¿Qué hora es ahora?

calculamos $\frac{2}{5}$ de 165: $165:5=33$ $33 \times 2=66$

16.05 h más 66 minutos= 17.11h.

Cálculo mental

1. En una granja hay 100 cerdos, 100 gallinas, 100 hormigas y 100 pulpos. ¿cuántas patas hay en total? **2000 patas**
2. Calcula el doble de 708= **1416**
3. Calcula la mitad de 708=**354**
4. Calcula el triple de 708=**2124**
5. calcula un tercio de 708= **236**
6. Cuántos minutos hay en 5 horas y media = **330**
7. Cuántos días hay en 35 semanas= **245**

Calcula

$$645+9,65+98,7= \mathbf{753,35}$$

$$64870,95 - 5984,6=\mathbf{58.886,35}$$

$$45870- 999,8= \mathbf{44870,2}$$

$$654,9 \times 0,95= \mathbf{622,155}$$

- Calcula con dos decimales (si es posible)

$$6984: 63= \mathbf{110,85}$$

$$89015: 75= \mathbf{1186,86}$$