

PROBLEMES DE LA VIDA QUOTIDIANA 4 – MATES 3r ESO

1. En un concurs, el Pau ha aconseguit 97 punts i la seva parella, l'Antònia, ha aconseguit 19 punts menys que el Pau. Quants punts ha aconseguit l'Antònia? Quants punts han aconseguit entre tots dos?
2. Un autobús transporta el matí 56 passatgers i la tarda 17 passatgers més que el matí. Quants passatgers porta la tarda? Quants passatgers porta durant tot el dia?
3. El dueño de una ferreteria compró 60 cajitas de clavos a 0,72 € cada una. Las vendió ganando 0,20 € por cajita. Calcula: 1º) Cuánto le costaron todas las cajitas. 2º) A qué precio vendió cada cajita. 3º) Cuánto dinero ingresó en total por la venta de todas las cajitas. 4º) Cuánto dinero ganó en total.
4. Un obrero se contrata para hacer un trabajo por 12 € a la hora. Al final de su trabajo recibe 2100 € ¿Cuántas horas duró el trabajo? Si cada día trabajó 8 horas, ¿cuántos días tardó en finalizar la obra?
5. En una prestatgeria hi ha 32 llibres i en una altra 19. Quants n'hauríem d'afegir a la segona per tenir-ne 13 més que la primera?
6. Amb un metre quadrat de roba una sastressa fa 5 vestits de nina. Quants metres quadrat en necessita comprar per fer-ne 200 vestits si només disposa de 17 metres quadrat de roba?

7. Una família s'ha gastat, en un viatge, 28 € en gasolina; en menjades, 30 € més que en gasolina, i, en d'altres despeses, 34 € . Si van sortir de casa amb 185 €, quants diners els va sobrar? I quant es van gastar en total?
8. A una bassa li falten 27.000 litres d'aigua per estar plena. Si a cada hora n'hi entren 4.000 litres i en surten 2.800 litres, quants li'n faltaran per estar plena al cap de 5 hores?
9. Una botiga serveix una comanda de 88 € . Les despeses de la tramesa per missatger pugen 6 € i les de l'assegurança, 1 € . Si en rebre la comanda el client dóna un bitllet de 100 € al missatger, quin canvi li haurà de tornar?
10. Hem comprat dos formatges de 3,5 € unitat i 2 fuets de 2,5 € unitat. Quant haurem de pagar en total?