

Problemes 1

1. L'Esteve porta 6 sacs de farina de 35,6 kg cada un al camió i un sac de cebes de 54,5 kg. Quants quilos porta en total l'Esteve al camió?
2. A la fàbrica d'aliments s'han elaborat 24.000 litres de gaspatxo. L'han d'envasar en pots de 300 litres de capacitat. Quants pots necessiten?
3. Diumenge 75.000 aficionats van anar a veure el partit de futbol. Van haver d'entrar en grups de 50. Quants grups d'aficionats van haver de fer?
4. Un grup d'excursionistes ha tardat 3 dies en recórrer una part del camí de Santiago. El primer dia van recórrer 20,4 km; el segon dia, 180 km, i l'últim dia 12.230 m. Quants quilòmetres han recorregut en total?
5. L'àvia de la Sara ha posat una tanca al voltant de la seva parcel·la, que té un perímetre de 3 hm i 45 m. Si cada metre de tanca li ha costat 8,65 €. Quant li ha costat en total la tanca?

6. En Ramon tenia 50 € i va comprar 4 carpetes a 4 € cadascuna i 2 llibretes a 2 € cadascuna. Quant li va costar la compra? (hi ha dades innecessàries)

7. Un edifici té un total de 8 pisos. A cadascun dels pisos hi ha 4 apartaments i cada apartament té 8 finestres. Quantes finestres té l'edifici?

8. Cal comprar 9 ordinadors per a l'aula d'informàtica. El preu de cada ordinador és de 1.800 euros. Quants diners necessitem per comprar els 9 ordinadors?

9. un camió quan es buit pesa 3.120 kg. Avui va carregat amb 1.450 kg de pinso de blat i 529 kg de pinso de blat de moro. Ha de travessar un pont on es prohibeix el pas als vehicles que pesin més de 4.500kg. En quants kg supera el límit de prohibició?

10. Durant el confinament he decidit comprar-me un cotxe que val 12.500€ en total. si faig una paga i senyal de 8.075€ i un segon pagament de 3.275€. Quan em quedarà per pagar quan el pugui fer servir?