

RECUILL DE PROBLEMES DE 1r D'ESO

1. Teresa guanya al mes 1670€. Paga una lletra de 384€ i, a més, té unes despeses de 950€. Quant estalvia cada mes? Quants diners són a l'any? Si vol comprar un cotxe de 16000€, quants anys necessitarà d'estalvi?
2. Per a comprar un sofà de 1458€ i un silló de 324€, la família Pérez entrega 750€ en efectiu i deixa la resta aplaçat. Quant ha deixat a deure? Si el deute el deixen pagar-lo durant tres mesos, quant pagarà cada mes?
3. En una granja hi ha, entre vaques, cavalls i ovelles, 847 caps. Sabent que hi ha 31 cavalls i que el nombre de vaques supera al de cavalls en 108 unitats, quantes ovelles hi ha?
4. Un comerciant va comprar 1125 lectors de CD a 12€ cadascun. Si al vendre'ls va obtenir un benefici de 20250€, calcula el preu al que va vendre cada lector.
5. Un institut gasta cada dia de classe la quantitat de 2500 folis. Quant li han costat els folis gastats durant les quatre setmanes de febrer si el paquet de folis costava 4€?
6. Ferran té 500 cromos i els vol enganxar en fulls de 24 cromos. Quants fulls complets necessita? Si li queda algun full incomplet, quants cromos posarà?
7. Un camió d'una empresa de transports efectua diàriament, de dilluns a divendres, el trajecte València-Castelló, anada i tornada. Quants quilòmetres recorre cada setmana si la distància entre aquestes dues ciutats és d'aproximadament de 150km?
8. Joan té 12€. Emili té el triple que Joan i Anna el doble que Emili. Junten els diners dels tres i els reparteixen entre ells. A quant ix cadascú?
9. Eva, que té un cotxe roig, guanya 1200€ al mes excepte al mes de juny i desembre que guanya 600€ mes que els altres degut a la paga extraordinària. Quant guanya al cap de l'any?