

6è Problemes

1. Una màquina fa 7.200 botons en una hora. Quantes capses de 450 botons cadascuna poden omplir amb el botons que fa la màquina en 8 hores?
2. L'Antoni té 62 anys i viu a Lleida. Compra un pis per 103.887 euros i al cap d'un any el ven per 109.724 euros . Quants diners rebria cadascun dels seus 13 néts si decidís repartir-ne els beneficis a parts iguals?
3. A l'Olga li agraden 5 models de cotxe. Compra un cotxe de la manera següent: dóna una entrada de 1.548 euros, 36 mensualitats de 223 euros cada una i un pagament final de 3.887 euros. Quant s'hi hauria estalviat comprant-lo al comptat si d'aquesta manera costa 11.874 euros ?
4. A l'estiu van venir 8.542 turistes en un mes. Un tren turístic que fa 17 viatges cada dia té 7 vagons amb una capacitat per a 32 passatgers cada un. Quants turistes poden visitar la ciutat en aquest tren, diàriament?