

7. En Joan compra en una floristeria 24 roses i 36 clavells. Quants rams iguals pot elaborar si col·loca la màxima quantitat de flors de cada tipus i que no li'n sobri cap?
8. En Raül té diversos avisos al seu mòbil: un que dona un senyal cada 30 minuts, un altra que dona un senyal cada 60 minuts i un tercer que dona un senyal cada 1h i 20 minuts.
 - a) Si a les 10 del matí les 3 senyals d'avís han coincidit. Quantes hores com a mínim han de passar perquè tornin a coincidir els tres avisos?
 - b) A quina hora passarà?
9. Per celebrar el seu aniversari la Sònia compra 12 gorrets de paper, 6 collars, 18 anells i 36 caramels. Si vol fer bosses de regal amb al mateixa quantitat d'obsequis de cada tipus, per a quants amics arriba?
10. Al llarg d'una carretera hi ha un telèfon d'emergència cada 10 km, un pou d'aigua cada 15 km i una gasolinera cada 20 km. Cada quant coincideixen un telèfon, un pou i una gasolinera?