1.- Alan i Pere mengen en el mateix bar, però Alan assisteix cada 20 dies i Pere cada 38. Si hui han coincidit, quan tornaran a trobar-se?

Es trobaran en dies

2.- David té 24 dolços per repartir i Fernando té 18. Si desitgen regalar els dolços als seus respectius familiars de manera que tots tinguen la mateixa quantitat i que siga la major possible, quants dolços repartiran a cada persona?

Repartiran dolços a cada persona

3.- A la botiga de Manel hi ha una caixa amb 12 taronges i una altra amb 18 peres. Manel vol distribuir les fruites en caixes més xicotes de manera que:

- Totes les caixes tenen el mateix nombre de fruites.
- Cada caixa només pot tindre peres o taronges.
- Les caixes han de ser el més gran possible.

Quantes fruites hi ha d'haver en cada caixa?

En cada caixa hi ha d'haver fruites

4.- Andrés té una corda de 120 metres i una altra de 96 metres. Vol tallar-les de manera que tots els trossos siguen iguals però el més llarg possible. Quant mesurarà el tros de corda?

El tros mesurarà metres

- Quants trossos de corda obtindrà?

  Obtindrà trossos de corda

5.- En una banda composta per una bateria, un guitarrista, una baixista i una saxofonista, el bateria toca en lapses de 8 temps, el guitarrista en 12 temps, el baixista en 6 temps i el saxofonista en 16 temps. Si tots comencen al mateix temps, en quants temps els seus períodes tornaran a iniciar al mateix temps?

Tornaran a iniciar en temps