1. Avui he anat al mercat i això és el que he comprat: 3 kg de pomes a 1'80 €/kg, 2'8 kg de peres a 2'15 €/kg i dues bosses de panses a 3'4 € cada bossa.
   a. Quant he gastat en total? €.

   b. Quants diners m'han sobrat si duia 20 €? €.

2. La temperatura al cim del Mont cabrer a les 5 del matí era de -2 ºC. Després de sortir el sol va pujar 10 ºC, però una tempesta sobtada a migdia va fer que baixés 14 ºC. Quina era la temperatura llavors? ºC

3. La Júlia i en Fermí han preparat un pastís per a una festa. La Júlia s'ha menjat 1/4 del pastís i en Marc 2/6.
   a. Quina fracció del pastís ha quedat?
   Júlia: Fermí:

   b. Si el pastís pesava 900 grams, quants grams s'ha menjat cadascú?
   Júlia (g): Fermí (g):

4. L'Arnau va a entrenament de futbol cada 5 dies, la Júlia fa dansa cada 6 dies, i en Marc assisteix a classes de teatre cada 9 dies. Avui han coincidit tots tres a l'hora del pati perquè cap d'ells tenia activitat.
   a. D'aquí a quants dies tornaran a coincidir els tres sense activitat? Dies.

   b. Quantes vegades haurà anat cadascun a la seva activitat fins que tornin a coincidir?
   Arnau: Júlia:

LIVEWORKSHEETS

5. La recepta d'un pastís de xocolata per a 4 persones porta: 200 g de farina, 150 g de sucre, 2 ous i 100 g de xocolata. Però a classe fareu el pastís per 10 persones.
   a. Quina quantitat de cada ingredient necessitareu per fer el pastís per a 10 persones?
      Farina (g): Sucre(g): Ous: Xocolata (g):

   b. Si només teniu 300 g de farina, per a quantes persones com a màxim podreu fer el pastís mantenint les proporcions? persones.

6. Per deixar el meu gat 6 dies en una residència d'animals he pagat 27 euros. Quant em costaria deixar-lo durant unes vacances de 15 dies? €.

7. Un cotxe va fins a Manresa a 80 km/h i tarda 12 minuts. Quant trigarà en arribar-hi si va a 60 km/h? minuts.
8. En una classe de 20 persones de 4t d'ESO, el 85% es traurà el Graduat. Quants no aconseguiran aquest títol? alumnes.

9. A l'institut organitzen una prova esportiva combinada. Primer, els participants fan una cursa a peu de 2,4 km. A continuació, completen una cursa en bicicleta de 5.300 metres. Finalment, acaben amb una cursa de relleus de 120 decàmetres.
   a. Quina és la distància total de la prova, expressada en metres? m.
   b. Quina és la distància total en quilòmetres? km.

LIVEWORKSHEETS