

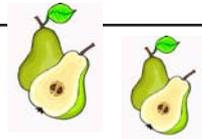
Petits Problèmes1. Combien reste-t-il ?...

a.) Si j'achète 1 1/2 kgs de pommes sur 10 kgs ?



$$10 - 1\frac{1}{2} = 8\frac{1}{2} \quad \text{Il reste } 8\frac{1}{2} \text{ kg de pommes.}$$

b.) Si j'achète 4 kgs de poires sur 6 1/2 kg ?



$$6\frac{1}{2} - 4 = 2\frac{1}{2} \quad \text{Il reste } 2\frac{1}{2} \text{ kg de poires.}$$

c.) Si je bois 2 1/2 l. de jus d'orange sur 3 Litres ?



$$3 - 2\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \quad \text{Il reste } \frac{1}{2} \text{ litre de jus d'orange}$$

2. Calcule la quantité de produits vendus !

a.) 8 pots de yaourths de 1/4 litres.

$$\frac{1}{4} \text{ l} = 0,25 \text{ l} \text{ soit } 8 \times 0,25 = 2 \text{ l} \quad \text{Il a été acheté } 2 \text{ litres de yaourts.}$$

b.) 3 bouteilles de 1/2 litre de jus de pommes.

$$\frac{1}{2} \text{ l} = 0,50 \text{ l} \text{ soit } 3 \times 0,50 = 1,5 \text{ l} \quad \text{Il a été acheté } 1\frac{1}{2} \text{ litres de jus de pommes}$$

c.) 12 bouteilles de 1/2 litres d'eau minérale.

$$\frac{1}{2} \text{ l} = 0,50 \text{ l} \text{ soit } 12 \times 0,50 = 6 \text{ l} \quad \text{Il a été acheté } 6 \text{ litres d'eau minérale.}$$

d.) 16 canettes de 1/4 litres de sodas.

$$\frac{1}{4} \text{ l} = 0,25 \text{ l} \text{ soit } 16 \times 0,25 = 4 \text{ l} \quad \text{Il a été acheté } 4 \text{ litres de sodas.}$$

3. Calcule combien d'argent il reste aux enfants !

a.) Georges a économisé 150 €. Il dépense 3/5 de son argent.



$$\frac{1}{5} \text{ de } 150 \text{ €} = 30 \text{ €} \quad \frac{3}{5} \text{ de } 150 \text{ €} = 90 \text{ €} \quad 150 - 90 = 60 \quad \text{Il reste encore } 60 \text{ € à Georges.}$$

b.) En début du mois, Danièle avait 80 € à disposition. Elle a dû utiliser 2/4 de son argent.

$$\frac{1}{4} \text{ de } 80 \text{ €} = 20 \text{ €} \quad \frac{2}{4} \text{ de } 80 \text{ €} = 40 \text{ €} \quad \text{Il reste encore } 40 \text{ € à Danièle.}$$

c.) Pour ses bonnes notes dans le bulletin, Stéphane reçoit 27 €. Il s'achète des pièces pour sa collection de légo, qui lui coûte 2/3 de son argent.

$$\frac{1}{3} \text{ de } 27 \text{ €} = 9 \text{ €} \quad \frac{2}{3} \text{ de } 27 \text{ €} = 18 \text{ €} \quad 27 - 18 = 9 \quad \text{Il reste encore } 9 \text{ € à Stéphane.}$$